



RESIDÈNCIA
D'INVESTIGADORS



Memoria Actividades 2016

[Xi001] - **11 DE ENERO 2016 - 1 DE FEBRERO 2016**
Ciclo de
Conferencias: **LUNES DE CIENCIA: La química de nuestra vida**
Organización: Residència d Investigadors
Colaboración: CSIC Delegación a Catalunya
Instituto de Diagnosis Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA)
Asistentes: 150

La química juega un papel central en nuestra vida diaria. Entender la vida y todo cuanto la rodea es entender la composición de los seres vivos, la comunicación entre las moléculas y las transformaciones que ocurren en la naturaleza. Por ello, la investigación química ha centrado su mirada en diversos aspectos como el desarrollo de nuevos catalizadores empleados en el sector petroquímico que aumentan la productividad y disminuyen el impacto medioambiental, la comercialización de test para determinar la intolerancia a la lactosa, el desarrollo de herramientas que permitan entender los mecanismos de reconocimiento molecular que juegan un papel fundamental en los procesos biológicos, todo lo cual tiene un impacto directo en la salud y en la calidad de vida de los ciudadanos así como en la mejora de la competitividad de las empresas. En esta línea de actuación, el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua del CSIC (IDAEA-CSIC) tiene como objetivo el estudio de los cambios naturales y antropogénicos que acontecen en los ecosistemas mediante técnicas químicas y geoquímicas, sobre todo aquellos que suponen incrementos de toxicidad en organismos y humanos. Asimismo, aborda el estudio de la calidad y disponibilidad de agua, tanto si proviene de ríos como de acuíferos, sometida ella misma a un alta tasa de reutilización y explotación intensiva ante la menor disponibilidad de este recurso. Otro problema específico sobre el que investiga es el estudio de la calidad del aire, que se ve drásticamente influenciada por los episodios de entrada de polvo sahariano además de por los problemas de contaminación urbana e industrial. Este ciclo de conferencias aspira a poner en conocimiento de la ciudadanía algunos de estos temas de significativa trascendencia para nuestra sociedad.

Programa

11 de enero 2016

Conferencia: **Calidad del aire dentro, encima y alrededor de Barcelona**
Ponente: Dr. Xavier Querol (IDAEA-CSIC)

La contaminación atmosférica urbana es un tema de actualidad científica y ambiental tanto por los problemas de salud que causa y su influencia sobre el clima, entre otros efectos, como por la complejidad de mejorar la calidad del aire en el caso de algunos contaminantes como las partículas en suspensión y el ozono. A partir de las medidas tomadas con globos cautivos e instrumentos muy modernos, se presentarán en esta conferencia resultados de la distribución y origen de contaminantes tanto dentro como encima de la ciudad de Barcelona y en dirección norte hacia Osona, donde la circulación atmosférica de la zona suele transportar el penacho de contaminación de la ciudad a determinadas horas del día en verano. Finalmente, se darán algunas guías para tratar de mejorar el aire que respiramos.

18 de enero 2016

Conferencia: **Destino, efectos y gestión de los contaminantes emergentes y su riesgo en cuencas fluviales con falta de agua**

Ponente: Dr. Damià Barceló (IDAEA-CSIC i ICRA)

La mayoría de los ecosistemas están expuestos simultáneamente a varios factores de estrés. Algunos de estos factores, tales como la escasez de agua, pueden limitar la biodiversidad y las actividades económicas en regiones enteras. Esto es más importante en regiones semiáridas como la cuenca mediterránea, caracterizada por ríos con caudales muy variables y la aparición periódica de caudales bajos e incluso de ríos intermitentes. En esta presentación se mostrarán diferentes ejemplos del riesgo asociado a contaminantes emergentes y nanomateriales en cuencas de ríos mediterráneos afectados por escasez de agua. Por ejemplo, se mostrará la relevancia de factores ambientales (luz, temperatura, caudal de agua) y de factores de estrés químico (nutrientes, fármacos, disruptores endocrinos, pesticidas, compuestos perfluorados y metales pesados) en la estructura y funcionamiento de biofilms y de la biota.

25 de enero 2016

Conferencia: **El medio ambiente y la salud humana: dos caras de la misma moneda**

Ponente: Dr. Benjamí Piña (IDAEA-CSIC)

Es relativamente frecuente considerar las reglamentaciones, prohibiciones y limitaciones medioambientales como frenos para el desarrollo económico y el bienestar personal o social. Pero no es así: la salud medioambiental es la primera precondition para el desarrollo humano a largo y medio plazo. Todo es cuestión de prioridades. Y de visión de futuro.

1 de febrero 2016

Conferencia: **¿Cuál es el impacto de la actividad humana en el clima de la tierra?**

Ponente: Dr. Joan O. Grimalt (IDAEA-CSIC)

La humanidad ha logrado desarrollar métodos de gasto de energía que no están al alcance de ningún otro organismo de la naturaleza. Estos métodos han generado un aumento importante de CO₂ en la atmósfera y la han llevado a unas concentraciones absolutamente inusuales dentro del Cuaternario. Con una probabilidad del 95% la temperatura media de los últimos años es superior a la observada en los últimos 2.000 años. Este aumento (actualmente 0,6°C) ha generado un deshielo generalizado en las montañas pero que también se observa en zonas de los polos norte y sur. Debido a este deshielo y al aumento de temperatura de las masas de agua, el nivel del mar ha subido en el orden de 17 cm en el siglo xx. En esta conferencia se mostrarán los aspectos principales del cambio que se está produciendo y se mostrarán los datos y fuentes de información que soportan las observaciones. La presentación se estructurará sobre tres preguntas: qué está pasando, por qué está pasando y por qué está pasando ahora.

[Xe002] - **4 DE FEBRERO 2016**
Reunión: **Final Workshop of the WDS (Wool Dry Scouring) Project**
Organización: Eco-Efficient Dry Wool Scouring with total by-products recovery (WDS)
Ponente: Marta Domper
Meritxell Martí
Sergi Iglesias
Laia Puigmal
Raffaella Mossotti
Rita Grosser
Marie-Thérèse Chaupin
Manuel Tavares
Joan Iglesias
Martí Crespi
Sandra Balsells
Moderación: Montse Jorba
Asistentes: 100

[Xi003] - **15 DE FEBRERO 2016 - 14 DE MARZO 2016**
Ciclo de
Conferencias: **LUNES DE CIENCIA: El Universo visto por los satélites**
Organización: Residència d Investigadors
Colaboración: CSIC Delegación a Catalunya
Instituto de Ciencias del Espacio (ICE)
Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña (IEEC)
Asistentes: 239

La investigación sobre el cosmos siempre ha atraído a muchos investigadores y ciudadanos por diferentes motivos, pero, a medida que ha pasado el tiempo, se ha puesto de manifiesto que hacer investigación en el espacio es algo más que un deseo por conocerlo y comprender aspectos como, por ejemplo, el origen del universo: a estas alturas, hacer investigación sobre el espacio es, cada vez más, fundamental para la comprensión de muchos fenómenos físicos, químicos y biológicos. Asimismo, todo aquello relacionado con el desarrollo de nuevas tecnologías es clave para muchos de los adelantos que, después, se aplican al progreso y al bienestar general de la Humanidad, por lo cual la industria espacial se convierte en uno de los campos en los cuales la innovación tecnológica está muy presente y cada vez tiene un mayor impacto en las actividades económicas de los países más avanzados.

En este ciclo de conferencias, el Instituto de Ciencias del Espacio del CSIC (ICE-CSIC) presentará algunas de las investigaciones más destacadas en las cuales está presente. El ICE-CSIC —una de las entidades que forma el Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña (IEEC), en el que colaboran la Generalitat de Catalunya y las Universidades de Barcelona, Autónoma de Barcelona y Politécnica— tiene como objetivo principal el avance general en los estudios sobre el cosmos, ayudando a mejorar la capacidad científica y tecnológica de nuestro sistema de ciencia y tecnología, participando en proyectos y misiones espaciales de primer orden a nivel internacional, como LISA Pathfinder, financiados por la Agencia Europea del Espacio —ESA— o la de los Estados Unidos de Norteamérica —ASA—. El ICE-CSIC tiene como principales ámbitos de investigación la astrofísica y las ciencias planetarias, la física y la cosmología como también la ingeniería avanzada.

Programa

15 de febrero 2016

Conferencia: **Mirando el mundo con GPS**
Ponente: Dra. Estel Cardellach (ICE-CSIC/IEEC)

Las señales de navegación por satélite, tales como las transmitidas por la constelación GPS, contienen información valiosa del medio por el cual se propagan (la atmósfera), así como de las superficies donde se reflejan (océanos, hielos polares, ciertos terrenos...). Los científicos hace más de veinte años que desarrollan nuevas técnicas para extraer información del sistema Tierra (meteorología, oceanografía, clima) utilizando estas señales. El grupo de observación de la Tierra del Instituto de Ciencias del Espacio ha sido pionero en algunas de estas técnicas, tales como la reflectometría GPS y las radio-ocultaciones. En marzo del 2016 se prevé el lanzamiento del primer satélite español de observación de la Tierra, PAZ, donde este grupo experimentará con un nuevo concepto de medida de la lluvia intensa basado en señales GPS (experimento ROHP-PAZ). En la conferencia se explicará de manera sencilla cómo funcionan los GPS, cómo se pueden utilizar para monitorizar la Tierra, y detalles y aventuras de la nueva misión espacial.

22 de febrero 2016

Conferencia: **La misión LISA Pathfinder: aprendiendo a escuchar el Universo con las ondas que Einstein predijo**
Ponente: Dr. Carlos F. Sopena (ICE-CSIC/IEEC)

Hace justamente un siglo Einstein completó su teoría de la gravitación, la Relatividad General, con la cual explicó el avance del perihelio de Mercurio y realizó una serie de predicciones, entre ellas la desviación de la luz por cuerpos masivos que lo hizo mundialmente famoso, todas las cuales se han confirmado experimentalmente excepto una: la existencia de ondas gravitatorias. El motivo por el cual no se han detectado todavía, a pesar de que tenemos grandes evidencias indirectas de su existencia, es que la gravedad es la fuerza más débil de todas las que conocemos. Tal es la dificultad que hasta los años 60 no se empezó a desarrollar la tecnología necesaria para su detección. Actualmente tenemos varios detectores terrestres de segunda generación que se espera que consigan las primeras detecciones antes del final de la presente década. Por otro lado, la Agencia Espacial Europea (ESA) dedicará su tercera misión de clase grande (eLISA) a un observatorio espacial de ondas gravitatorias que desarrollará un ambicioso programa científico, detectando las ondas gravitatorias producidas por la colisión de agujeros negros supermasivos, sistemas binarios ultra-compactos en nuestra galaxia y los ecos del Universo primitivo.

A partir de estas observaciones se esperan descubrimientos revolucionarios en Astrofísica, Cosmología y Física Fundamental. LISA Pathfinder es una misión precursora de la ESA que se lanzó el 3 de diciembre del pasado año y que durante 2016 realizará una serie de experimentos que demostrarán que la tecnología para eLISA está preparada. En esta conferencia se presentará la misión LISA Pathfinder, su estatus y la importante contribución del Instituto de Ciencias del Espacio en colaboración con la industria local. También se describirá el pasado, presente y futuro de la nueva astronomía basada en la detección de ondas gravitatorias.

29 de febrero 2016

Conferencia: **La misión espacial Euclides: estudiando la energía oscura**

Ponente: Dr. Francisco J.Castander (ICE-CSIC/IEEC)

La misión espacial Euclides de la Agencia Espacial Europea tiene como principal objetivo el estudio de la energía oscura. Fue seleccionada por la ESA en 2010 y se espera que sea lanzada en 2020. Euclides hará un cartografiado del cielo de 15.000 grados cuadrados en el óptico y en el infrarrojo cercano, detectando centenares de millones de galaxias. Estudiará la energía oscura observando las distorsiones gravitatorias y el agrupamiento de las galaxias. El Instituto de Ciencias del Espacio está participando activamente en la misión, contribuyendo en los instrumentos, en el segmento científico de tierra, en los grupos de explotación científica y en la dirección del proyecto.

7 de marzo 2016

Conferencia: **Investigación espacial en altas energías. Los fenómenos más energéticos del Universo**

Ponente: Dra. Margarida Hernanz (ICE - CSIC/IEEC)

La astrofísica de altas energías revela los fenómenos más energéticos del Universo, como por ejemplo las explosiones estelares de las supernovas, que sintetizan la mayor parte de los elementos químicos que forman la Tierra y sus seres vivos; estamos hechos de polvo de estrellas. El estudio de los rayos X y gama provenientes del Cosmos se realiza mediante instrumentos embarcados en satélites, puesto que son absorbidos por la atmósfera terrestre, y nos muestra un Universo muy diferente del que vemos con telescopios terrestres. Presentaremos algunos de estos satélites, pasados y futuros, con especial énfasis en aquellos con participación relevante por parte del Instituto de Ciencias del Espacio, así como los principales resultados científicos que se derivan.

14 de marzo 2016

Conferencia: **Buscando una nueva Tierra**

Ponente: Dr. Ignasi Ribas (ICE-CSIC/IEEC)

¿Hay otros seres vivos en el Universo? ¿Cuánto tardaremos en encontrar otros planetas como el nuestro? ¿Cómo sabremos si están habitados? Estas son preguntas que no dejan indiferente a nadie. Lo más alentador es que la ciencia está a un paso de poder darles respuesta. A fecha de hoy conocemos unos 2.000 planetas que orbitan otras estrellas, y la Naturaleza nos ha revelado una riqueza de sistemas planetarios que nunca habríamos imaginado. Esto ha sido gracias al desarrollo de técnicas para conseguir medir la velocidad, la brillantez y la posición de las estrellas con una precisión exquisita. En esta conferencia se hará un repaso de los métodos que nos permiten descubrir exoplanetas y se describirán los últimos hallazgos más espectaculares. También se presentarán misiones espaciales y proyectos, en especial aquellos en los que participa el Instituto de Ciencias del Espacio, que han de permitir continuar esta gran revolución científica para llegar a descubrir planetas parecidos a nuestra Tierra.

[Xe004] - **17 DE FEBRERO 2016 - 18 DE FEBRERO 2016**

Seminario: **NANOSOLUTIONS**

Organización: NANOSOLUTIONS

Ponente: Nina Mazgan

Kai Savolainen

Harri Alenius

Asistentes: 80

Congreso: **Supramolecular Chemistry group**
Organización: Institut de Química Avançada de Catalunya - CSIC
Asistentes: 200

Programa

29 de febrero 2016

Conferencia: **Unorthodox Interactions at Work**

Ponente: Stefan Matile

29 de febrero 2016

Conferencia: **Systems Chemistry: Towards Darwinian Evolution of Self-Replicating**

Ponente: Sijbren Otto

29 de febrero 2016

Conferencia: **Supramolecular Assemblies of Nucleic Acids / ?- Conjugated Structures**

Ponente: Mathieu Surin

29 de febrero 2016

Conferencia: **Thioester Peptides Driving Dynamic Exchange in Protein Chemistry**

Ponente: Gonen Ashkenasy

29 de febrero 2016

Conferencia: **Effects of chirality: from a single amino acid in a tripeptide to superstructures and supramolecular hydrogels**

Ponente: Silvia Marchesan

29 de febrero 2016

Conferencia: **Homochiral self-sorting of dynamic macrocyclic pseudopeptides**

Ponente: Ignacio Alfonso

1 de marzo 2016

Conferencia: **Self-assembling Zwitterions as building blocks for switchable gels and polymers**

Ponente: Carsten Schmuck

1 de marzo 2016

Conferencia: **The evolutionary potential of supramolecular systems**

Ponente: Ádám Kun

1 de marzo 2016

Conferencia: **Chiroptical Sensor for Determination of Enantiomeric Excess of Amino Acids**

Ponente: Nadia A.C.Santos

1 de marzo 2016

Conferencia: **Peptide Self-Assembly: From Driving Forces to Design Principles**

Ponente: Tell Tuttle

1 de marzo 2016

Conferencia: **Discovery of Biotin[6]uril**

Ponente: Michael Pittelkow

1 de marzo 2016

Conferencia: **The Various Environmental Influences on Bistability, Emerging from Self-replicating Dynamic Peptide Networks**

Ponente: Indrajit Maity

1 de marzo 2016

Conferencia: **Can plasmonic particles catalyse formation of other plasmonic particles?**

Ponente: Marek Grzelczak

1 de marzo 2016

Conferencia: **Remote asymmetric amplification in synergistic and responsive autocatalytic systems**

Ponente: Mohamed Amedjkouh

1 de marzo 2016

Conferencia: **Self-assembly as a common source of diversity and specificity in a dynamic combinatorial library**

Ponente: Dávid Komáromy

1 de marzo 2016

Conferencia: **Molecular Self-Assembling Mediated by Pyrazole Macrocycle**
Ponente: Enrique García-España

1 de marzo 2016

Conferencia: **Design principles for rapid folding of knotted DNA nanostructures**
Ponente: Roman Jerala

1 de marzo 2016

Conferencia: **Regulating artificial cell behavior with structured RNA molecules**
Ponente: Roberta Lentini

1 de marzo 2016

Conferencia: **Dynamic expression of multivalency in DNA recognition**
Ponente: Sébastien Ulrich

1 de marzo 2016

Conferencia: **Multicomponent Macrocylic Assemblies from a DNA Base Toolkit**
Ponente: David González-Rodríguez

1 de marzo 2016

Conferencia: **Systems Chemistry of an Enzyme-Free Peptidyl-RNA World**
Ponente: Clemens Richert

1 de marzo 2016

Conferencia: **Glucose as a nucleobase mimic in DNA double helices**
Ponente: Juan Carlos Morales

1 de marzo 2016

Conferencia: **What is the effect of Hydrodynamic Forces on meso - (4-Sulfonatophenyl) substituted Porphyrin J-aggregate Nanoparticles?**
Ponente: Zoubir El Hachemi

2 de marzo 2016

Conferencia: **Moving hydrogen-bonded dimeric capsules out of thermal equilibrium by light irradiation**
Ponente: Pablo Ballester

2 de marzo 2016

Conferencia: **Dynamic combinatorial chemistry with peptide-like information**
Ponente: Jordi Solà

2 de marzo 2016

Conferencia: **Enhancing combinatorial chemistry by photoswitching of acyl hydrazones**
Ponente: Ivica Cvrtila

2 de marzo 2016

Conferencia: **Synergy in Peptide-Based Nanomaterial Design**
Ponente: Iván Ramos-Sasselli

2 de marzo 2016

Conferencia: **Hierarchical Supramolecular Organization of Organic Dyes and Protein Cages into Photoactive Crystals**
Ponente: Andrés De La Escosura

2 de marzo 2016

Conferencia: **Reversible Electrochemical Modulation of a Catalytic Nanosystem**
Ponente: Flavio Della Salla

2 de marzo 2016

Conferencia: **Molecular recognition events within a confined space**
Ponente: Carlo Bravin

2 de marzo 2016

Conferencia: **Supramolecular hydrogels from a heterochiral tripeptide and a carbon nanostructure for drug delivery**
Ponente: Daniel Iglesias

2 de marzo 2016

Conferencia: **Orthogonally Self Assembled fibers for One Pot Tandem Reaction**
Ponente: Nishant Singh

[Mi006] - **17 DE MARZO 2016**
Concierto: **Mozart & Co. Podio de jóvenes cantantes**
Colaboración: Biblioteca de Catalunya
Organización: Residència d Investigadors
Conservatorio Municipal Música de Barcelona
Asistentes: 70

En formato de Gala Operística, presentamos una selección de arias y conjuntos de W. A. Mozart, complementadas con arias del Romanticismo (de compositores como Bellini, Rossini y Verdi entre otros).

Los asistentes disfrutarán de un concierto con repertorio contrastado y proveniente de óperas muy conocidas como Die Zauberflöte, El Barbiere di Siviglia o Simon Boccanegra, e interpretado por jóvenes cantantes de los Conservatorios de Sabadell y de Barcelona, donde conocerán de primera mano las nuevas generaciones de cantantes de nuestro país, algunos de los cuales ya están en activo colaborando con compañías de ópera como la Ópera de Sabadell, o con los principales coros de Cataluña (Cor Jove Nacional de Catalunya, ArsinNova, Coro de cámara del Palau, etc.).

Este proyecto musical nace de la voluntad de colaboración entre las aulas de Canto de Elisenda Cabero y Salvador Parron para poder ofrecer a los estudiantes de canto la posibilidad de participar en una experiencia concertística real que los ayude a desarrollar sus calidades artísticas.

(Escrito de Salvador Parron)

Programa

17 de marzo 2016

Concierto: **Zu Hilfe! y Stirb, ungeheur', durch unser Macht! de Die Zauberflöte.**
Interprete: Alberto Espinosa
Mercè Bruguera (ESMUC)
Yolanda Sánchez
Laia Armengol

17 de marzo 2016

Concierto: **Hai già vinta la causa de Le Nozze di Figaro**
Interprete: Ferran Albrich

17 de marzo 2016

Concierto: **Voi che sapete de Le Nozze di Figaro**
Interprete: Èlia Farreras

17 de marzo 2016

Concierto: **O Isis und Osiris et Ach ich fühl's de Die Zauberflöte**
Interprete: Josué García
Yolanda Sánchez

17 de marzo 2016

Concierto: **Para comprar a un hombre se necesita mucho dinero de Luisa Fernanda de F. Moreno**
Interprete: Montse Sabas
Roger Reverter

17 de marzo 2016

Concierto: **Ho capito, Signor sì! et Deh! Vieni alla finestra de Don Giovanni**
Interprete: Lluís Vergés
Lluís Calvet

17 de marzo 2016

Concierto: **La mia Dorabella de Così fan tutte**
Interprete: Josué García
David Farràs
Alberto Espinosa

17 de marzo 2016

Concierto: **Connais-tu le pays? de Mignon d'A. Thomas**
Interprete: Svetlana Kazadi

17 de marzo 2016

Concierto: **Ecco ridente in cielo de Il Barbiere di Siviglia de G.Rossini**

Interprete: Joel Signes

17 de marzo 2016

Concierto: **Soave sia il vento de Così fan tutte**

Interprete: Josué García
Yolanda Sánchez
Laia Armengol

17 de marzo 2016

Concierto: **Oh! Quante volte de I Capuleti e i Montecchi de V.Bellini**

Interprete: Núria Sayós

17 de marzo 2016

Concierto: **Il lacerato spirito de Simon Boccanegra**

Interprete: Xavier Casademont

17 de marzo 2016

Concierto: **Di scrivermi de Così fan tutte**

Interprete: Josué García
Ferran Albrich
Alberto Espinosa
Yolanda Sánchez
Laia Armengol

[Ce007] -

8 DE ABRIL 2016 - 9 DE ABRIL 2016

Congreso: **I Congreso de APTIC: Jornadas de comunicación, traducción e interpretación**

Organización: Associació Professional de Traductors i Intèrprets de Catalunya (aptic)

Asistentes: 210

Programa

8 de abril 2016

Conferencia: **Charla: «Investigación clínica y traducción»**

Ponente: Lorenzo Gallego Gallego

8 de abril 2016

Mesa redonda: **Mesa redonda sobre aspectos profesionales relacionados con la traducción: «De lo que no se puede hablar es mejor no callar»**

Ponente: Alicia Martorell
Juliette Lemerle
Christian Olalla
David Paradela

Moderació: Paola Tormo

8 de abril 2016

Conferencia: **Talleres sobre traducción literaria con las combinaciones francés-catalán y catalán-castellano**

Ponente: Carlos Mayor
Gemma Rovira
Esther Tallada

8 de abril 2016

Conferencia: **Bienvenida y discurso inaugural**

Ponente: Marta Morros (Presidenta de l'APTIC)

8 de abril 2016

Conferencia: **Presentación de la actividad «The Spectacular Translation Machine», que se realizará en paralelo durante todo el congreso**

Ponente: Daniel Hahn

8 de abril 2016

Conferencia: **Ponencia inaugural: «Mis lenguas y yo. Algunas reflexiones sobre la mente y el lenguaje»**

Ponente: Xurxo Mariño

9 de abril 2016

Conferencia: **Presentación de la traducción al catalán, español, gallego y euskera de la guía de interpretación de Chris Durban, un proyecto interasociativo de Vértice**

Ponente: Chris Durban
Maya Busqué (APTIC)
María Galán (ASETRAD)
Lara Domínguez (AGPTI)

9 de abril 2016

Curso: **Curso: «Working the room»**

Ponente: Chris Durban

9 de abril 2016

Mesa redonda: **Mesa redonda sobre aspectos profesionales relacionados con la interpretación**

Ponente: Felix Ordeig (AIIC)
María Galán (ASETRAD)
Lara Domínguez (AGPTI)

Moderación: Belén Simarro (APTIC)

9 de abril 2016

Conferencia: **Entrega de premios del II Concurso de Traducción Literaria de APTIC y clausura**

Ponente: Marta Morros
Comitè Organitzador Del Congrés

9 de abril 2016

Conferencia: **Asamblea de APTIC**

23 de septiembre 2016

Mesa redonda: **Mesa redonda sobre comunicación científica**

Ponente: Cristina Sáez (La Vanguardia)
Cristina Ribas (ACCC)
Antonio Martínez Ron (Órbita Laika)
Pere Estupinyà (El lladre de cervells)

Moderación: Maya Busqué

[Xi008] - **11 DE ABRIL 2016 - 25 DE ABRIL 2016**

Ciclo de

Conferencias: **Lunes de Ciencia: Nanociencias y Nanotecnología. ¡El futuro ya está aquí!**

Organización: Residència d Investigadors

Colaboración: CSIC Delegació a Catalunya
Institut de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

Asistentes: 164

En el ámbito de las ciencias físicas, se suele decir que se puede denominar el siglo xx como el de lo “micro” (microelectrónica...). El continuo avance de la investigación científica ha generado nuevos desarrollos y, por ello, el siglo xxi bien se podría titular el siglo de las nanociencias y de la nanotecnología, disciplinas que tienen su desarrollo a partir de los postulados planteados por Richard Feynman. Las nanociencias, y la nanotecnología en particular, hacen referencia al diseño y la manipulación de la materia a nivel de átomos o de moléculas, lo que puede tener múltiples aplicaciones en muchos ámbitos de nuestro sistema productivo así como en muchos otros campos como la biomedicina. Trabajar, de hecho, a niveles de nanoescala puede permitir llegar a fabricar materiales y máquinas a partir del citado reordenamiento de átomos y moléculas. En estos momentos, las nanociencias tienen un gran potencial para generar innovación tecnológica y para encontrar soluciones viables a muchos retos que la Humanidad tiene planteados, entre ellos, la propia sostenibilidad de la vida humana en el planeta Tierra. De hecho, gracias a estas nuevas disciplinas grandes desafíos pueden ser asumidos desde nuevas perspectivas: aspectos como la energía y los materiales sostenibles, las tecnologías de la información sin fronteras o una biomedicina de mayor calidad son ámbitos de primer orden en los que las nanociencias ya están realizando aportaciones singulares. Por todo ello, su impacto puede ser de primer orden en la sociedad, en la economía, el medio-ambiente o en la propia creación de empleo cualificado. El Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (CSIC-Generalitat de Catalunya-Universitat Autònoma de Barcelona) (ICN2) es uno de los centros de referencia que está impulsando, de manera decidida, la investigación en nanociencias y nanotecnología y liderando proyectos de fuerte impacto científico y social.

Programa

11 de abril 2016

Conferencia: **De los Nanómetros a los Teravatios. Nanociencia y nanotecnología al rescate de la energía**

Ponente: Dr. Pedro Gómez - Romero (ICN2-CSIC)

Con el petróleo barato en vías de extinción y el abundante carbón amenazando clima y medio ambiente, nuestro modelo energético está abocado a un cambio o a una gran crisis. En esta conferencia presentaremos el complejo panorama actual de la energía y la re-evolución que ya está en marcha. Examinaremos algunas de las revoluciones científicas pendientes que harán viable la transición hacia un nuevo modelo sostenible de generación, almacenamiento, gestión y consumo de energía. Como veremos, la nanociencia y la nanotecnología constituyen un área con muchas cosas que decir y que aportar para el éxito de estas revoluciones pendientes. Producción solar de energía (fotovoltaica pero también térmica), almacenamiento (baterías y supercondensadores) y eficiencia energética son tres de los aspectos claves que discutiremos con ejemplos de los últimos avances y de los que se vislumbran por venir.

18 de abril 2016

Conferencia: **Viendo los átomos de cerca: un viaje al nanomundo**

Ponente: Dr. Jordi Arbiol (ICN2 - ICREA)

Actualmente los nuevos materiales para las aplicaciones tecnológicas más innovadoras están siendo sintetizados a la nanoescala (nanotubos, nanopartículas, etc.). Podemos también controlar las estructuras atómicas para mejorar los tratamientos contra el cáncer, Alzheimer u otros. En todo el mundo, los grupos que trabajamos en nanociencia, nanotecnología, ciencia de materiales y/o nanobiología, tenemos una relación muy estrecha con las nanoscopias, puesto que hay una necesidad crítica para caracterizar las nanoestructuras sintetizadas a escala atómica y relacionarlas con sus propiedades físicas, químicas y funcionales. Veremos cómo con herramientas avanzadas de microscopia electrónica podemos observar nanoestructuras de baja dimensionalidad como por ejemplo nanofilos, puntos cuánticos, nanoillas y virus o bacterias. Explicaremos cuál es el camino tecnológico que se ha seguido desde los tiempos de Galileo para desarrollar las microscopias, y cómo actualmente hemos llegado a resoluciones por debajo del angstrom, pudiendo observar los átomos individualmente.

Veremos cómo podemos modelizar las estructuras atómicas en 3D y cómo esta modelización nos puede ayudar a entender las diferentes propiedades de los nanoobjetos a escala más macroscópica. Haremos un recorrido del mundo macro al mundo nano y viceversa, todo ilustrado con imágenes, vídeos y ejemplos para hacer una explicación amena y entretenida, pero a la vez altamente educativa.

25 de abril 2016

Conferencia: **¿Nanotecnología con moléculas? Del laboratorio al mercado**

Ponente: Dr. Daniel Ruiz (ICN2 - CSIC)

¿Os imagináis una molécula que almacena información en vuestros móviles? ¿O que sirva para protegeros del agua y las manchas? ¿Y por qué no una molécula que cambie de color y sirva como protectores en ventanas de automóviles y edificios? Todas estas aplicaciones que hace años parecían ciencia ficción, en la actualidad ya se están estudiando en nuestros laboratorios. El objetivo de esta presentación será intentar acercar al espectador al recorrido que se sigue desde la idea (muchas veces inspirada en la Naturaleza) y desarrollo en el laboratorio hasta la aplicación en el mercado, todo ello encauzado por el hilo conductor de la nanotecnología. Pero no hablaremos de nanoquímica (término difícil de justificar excepto en determinados casos) sino de química a la nanoescala, de cómo utilizando moléculas como ladrillos construimos nanoestructuras funcionales (nuestras paredes) en forma de nanopartículas o películas delgadas que una vez integradas en un material o dispositivo constituyen la aplicación final (nuestro edificio!). A lo largo de este camino se van afrontando retos científicos en la frontera del conocimiento actual que también serán discutidos. Por ejemplo, ¿podemos controlar moléculas de manera individual? (recordemos que comparar el tamaño de una molécula con el de una pelota de fútbol sería equivalente a comparar la pelota con el del globo terráqueo). Otro reto es entender cómo cambian las propiedades de los materiales desde la escala macroscópica a la escala nanoscópica, o, en otras palabras, responder a preguntas tales como ésta: ¿cómo cambian las propiedades de un vaso de agua cuando se aíslan una o pocas moléculas de H₂O en una superficie?

[Mi009] - **14 DE ABRIL 2016**
Concierto: **Eduard Toldrà: canciones, cartas y vida. Verano en Cantallops**
Organización: Reisdència d Investigadors
Conservatori Municipal Música de Barcelona
Colaboración: Biblioteca de Catalunya
Intérprete: Buia Reixach
Jordi Domènech
Alberto Espinosa
Alumnes De Cant Salvador Parron
Elisabet Erra
Laia Armengol
Roger Vicens
Núria Serrat
Yolanda Sánchez
Josué García
Joan Cabó
Asistentes: 70

Un concierto dedicado a la figura de Eduard Toldrà y basado en sus cartas y canciones y con arreglos corales a cargo de Jordi Domènech

El descubrimiento de Eduard Toldrà continúa con el espectáculo de hoy. En un viaje que resigue sus años de juventud, las cartas nos llevan allí donde las canciones nos acogen. Es él mismo quién en su diario íntimo de adolescente, las Impressions incoherents de la meva vida frívola a Barcelona (Impresiones incoherentes de mi vida frívola en Barcelona), nos explica lo desconcertado que se quedó ante la gran ciudad y los inicios de su vida de músico profesional junto a su padre. Y son las canciones las que nos proponen Passar la vida cantant (Pasar la vida cantando). Justamente un bolo lo llevó a Castelló d'Empúries para tocar en la fiesta mayor y allí conoció a su Maria; fue amor a primera vista. Pese a la distancia que los separaba —ella vivía en Cantallops, Al pie de las Alberes—, la relación se fue fortaleciendo y llegó el Festeig... sota les estrelles d'espaldes al mar (bajo las estrellas de espaldas al mar). Cantallops fue el lugar escogido para la boda y será el entorno privilegiado donde pasará los veranos. A menudo lo encontramos en el estanco del pueblo, con el cartero plantado delante esperando a que acabe la carta prometida a un buen amigo. Al lado mismo de casa, un lugar tranquilo lo acoge cada mañana. Allí, a la sombra de las encinas y sentado a una mesa de piedra granítica, como si de una fuente se tratara, manó su primera canción... Menta, farigola, ruda i romaní (Menta, tomillo, ruda y romero).

(Escrito de Maria Lluïsa Montada)

Programa

14 de abril 2016

Concierto: **Programa**

Cançó de passar cantant, Coro
Festeig, Alberto Espinosa

CARTA 2

La mar estava alegre, Roger Vicens
Mañanita de San Juan, Núria Serrat
Cançó de Bressol, Coro y Yolanda Sánchez
Después que te conocí, Josué García

CARTA 3

A l'ombra del lledoner (Laia Armengol, Núria Serrat, Roger Vicens y Josué García)
Recança, Alberto Espinosa

CARTA 4

La zagala alegre, Yolanda Sánchez

Abril, Laia Armengol

Maig, Coro

Romanç de Santa Llúcia, Joan Cabó

Cançó de comiat (Yolanda Sánchez, Núria Serrat, Joan Cabó y Josué García)

Menta i farigola, Elisabet Erra

CARTA 5

Cocorococ, Coro

[Xe010] - **18 DE ABRIL 2016 - 19 DE ABRIL 2016**
Congreso: **AIRUSE. Final International Conference. Testing and development of air quality mitigation measures in Southern Europe**
Organización: AIRUSE
Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua del CSIC (IDAEA-CSIC)
Asistentes: 150

Programa

18 de abril 2016

Conferencia: **The LIFE programme - over 20 years improving air quality in the EU.**

Ponente: Carlos De La Paz

18 de abril 2016

Conferencia: **AIRUSE LIFE+ presentation and overview of results**

Ponente: Xavier Querol

18 de abril 2016

Conferencia: **JOAQUIM: source apportionment in NW and Central Europe.**

Ponente: Edward Roekens

18 de abril 2016

Conferencia: **AIRUSE LIFE+: source apportionment results in Southern Europe.**

Ponente: Franco Lucarelli

18 de abril 2016

Conferencia: **DIAPASON LIFE+: African dust detection and quantification.**

Ponente: Gian Paolo Gobbi

18 de abril 2016

Conferencia: **AIRUSE LIFE+: African dust detection and quantification.**

Ponente: Lila Diapouli

18 de abril 2016

Conferencia: **REDUST LIFE+: Road dust mitigation in Finland.**

Ponente: Kaarle Kupiainen

18 de abril 2016

Conferencia: **AIRUSE LIFE+: Urban and Industrial dust mitigation in S. Europe.**

Ponente: Fulvio Amato

18 de abril 2016

Conferencia: **AIRUSE LIFE+: Emission factors, chemical profiles and mitigation measures for biomass burning.**

Ponente: Célia Alves

18 de abril 2016

Conferencia: **AIRUSE LIFE+: Industrial and harbor emission inventory in Southern Europe.**

Ponente: Eliseo Monfort

18 de abril 2016

Conferencia: **APICE/CAIMANs INTERREG-MED projects: Impact of harbour emissions on air quality of Mediterranean coastal cities.**

Ponente: Noemí Pérez

18 de abril 2016

Conferencia: **Black Carbon as the metric to assess the efficiency of traffic restrictions in urban and non-urban environments.**

Ponente: Griša Mocnik

18 de abril 2016

Conferencia: **PM massive data collection in urban environment.**

Ponente: Marc Viader

19 de abril 2016

Conferencia: **Effectiveness of air quality measures in Stockholm**

Ponente: Christer Johansson

19 de abril 2016

Conferencia: **Effectiveness of air quality measures in London**

Ponente: Gary Fuller

19 de abril 2016

Conferencia: **Effectiveness of air quality measures in Paris.**

Ponente: Sophie Moukhtar

19 de abril 2016

Conferencia: **Effectiveness of air quality measures in Lisbon**

Ponente: Francisco Ferreira

19 de abril 2016

Conferencia: **Effectiveness of air quality measures in Madrid.**

Ponente: Ángeles Cristóbal

19 de abril 2016

Conferencia: **Effectiveness of air quality measures in Catalonia**

Ponente: Isabel Hernández

19 de abril 2016

Conferencia: **AIRUSE LIFE+: applicability of AQ measures from North-Central to Southern Europe.**

Ponente: Roy Harrison

19 de abril 2016

Conferencia: **IMPROVE LIFE+: Measures to improve air quality in the subway system.**

Ponente: Teresa Moreno

19 de abril 2016

Conferencia: **MED HISS LIFE+: Long term exposure to air pollution and health surveillance.**

Ponente: Ennio Cadum

[Xe011] - **20 DE ABRIL 2016 - 22 DE ABRIL 2016**

Ciclo de

Conferencias: **4th Workplace and Indoor Aerosols Conference**

Organización: AEROSOLS

Asistentes: 150

Programa

20 de abril 2016

Conferencia: **Indoor air: will new technologies help to improve it?**

Ponente: Lidia Morawska (QUT, Australia)

20 de abril 2016

Conferencia: **Impact of occupancy on indoor PM concentration in commercial buildings**

Ponente: Andrea Ferro (Clarkson Univ., USA)

20 de abril 2016

Conferencia: **Estimating the health effects of indoor exposures to outdoor particles**

Ponente: Otto Hänninen (THL, Finland)

20 de abril 2016

Conferencia: **Real-time assessment for exposure to aerosols indoors and outdoors – a combined approach between modelling and measurement**

Ponente: Tareq Hussein (Univ. of Jordan, Jordan))

20 de abril 2016

Conferencia: **Panel discussion**
Moderación: A. Wierzbicka (LTH, Sweden)

21 de abril 2016

Conferencia: **Risk assessment, risk management and regulation of engineered nanomaterials in workplaces**
Ponente: Kai Savolainen (FIOH, Finland)

21 de abril 2016

Conferencia: **Title tbc**
Ponente: Keld A. Jensen (NRCWE, Denmark)

21 de abril 2016

Conferencia: **Personal nanoparticle exposure measurement**
Ponente: Christof Asbach (IUTA, Germany)

21 de abril 2016

Conferencia: **Risk assessment and control banding of engineered nanomaterials**
Ponente: Wouter Fransman (TNO, Netherlands)

21 de abril 2016

Conferencia: **Panel discussion**
Moderación: S. Vázquez-Campos (LEITAT, Spain)

21 de abril 2016

Conferencia: **The role of household appliances and office equipment as particle sources in the indoor environment**
Ponente: Tunga Salthammer (WKI, Germany)

21 de abril 2016

Conferencia: **Exposure to particulate pollutants in schools in Barcelona**
Ponente: Xavier Querol (IDAEA-CSIC, Spain))

21 de abril 2016

Conferencia: **Human exposure and dose to particulate matter in indoor microenvironments**
Ponente: Mihalis Lazaridis (Crete Univ., Greece)

21 de abril 2016

Conferencia: **Panel discussion**
Moderación: A. Ferro (Clarkson Univ., USA))

22 de abril 2016

Conferencia: **Molecular approaches for bioaerosols analyses: no pain, no gain**
Ponente: Caroline Duchaine (Univ. Laval, Canada))

22 de abril 2016

Conferencia: **The contribution of indoor exposures to total exposures: the use of new technologies**
Ponente: Mark J. Nieuwenhuijsen (CREAL, Spain))

22 de abril 2016

Conferencia: **Choices in commuter exposure to inhalable particulates**
Ponente: Teresa Moreno (IDAEA-CSIC, Spain))

22 de abril 2016

Conferencia: **Indoor air pollution from household solid fuel use in developing countries**
Ponente: Cathryn Tonne (CREAL, Spain)

22 de abril 2016

Conferencia: **Panel discussion**
Moderación: L. Morwska (QUT, Australia)

[Mi012] - **27 DE ABRIL 2016**
Concierto: **X Concierto de Primavera**
Organización: Residència d Investigadors
Asistentes: 100

Antoni Besses es un músico integral. A su trabajo de pianista y pedagogo hay que añadir su interés en la composición. Y entre sus cartas credenciales ostenta una especial preocupación por la música fundamental de Juan Sebastián Bach.

Muestra de ello son sus reconocidas versiones grabadas de El clave bien temperado, o su trabajo sustancial en las Variaciones Goldberg. Junto a ello destaca una técnica admirable y una elocuente proyección expresiva reconocida en la interpretación de los grandes repertorios del Romanticismo. Se ha destacado la profundidad en un excelente Schumann.

Dentro de los múltiples repertorios hay que subrayar el fructífero acercamiento a los autores del siglo XVIII español, una tradición ya sustentada en el piano de Granados. Una síntesis de estos mundos llega con su grabación, junto a Miquel Farré, de la integral de la obra de Frederic Mompou, realizada aún en vida del compositor.

En su currículum destaca haber trabajado con figuras tan relevantes como Pierre Sancan, Frédéric Gevers, Olivier Messiaen o Alicia de Larrocha, lo que explica su capacidad reflexiva y a la vez su compromiso con la expresión, ante los retos que plantea la interpretación. De ahí también el importante papel que ha jugado como pedagogo en cuanto a la formación de la nueva y brillante actual generación de músicos.

En cuanto a su generación, Besses forma parte de una pléyade de importantes pianistas como Miquel Farré, Ramon Coll, Albert Atenelle, Paula Torrontegui, Àngel Soler y otros.

La composición desde una perspectiva formal y renovadora siempre ha participado de las necesidades expresivas de Besses, y tiene un catálogo muy extenso, aunque su valoración como intérprete ha dejado de lado este aspecto que hoy se renueva con el estreno de Materia sonorapartículas.

En este programa Antoni Besses refleja sus intereses más importantes. El alarde de Bach en la Fantasía cromática y Fuga en re menor es significativo, en un contexto armónico de amplia presencia de la séptima disminuida, refleja sus intereses en la variación y en el ejercicio de la libertad tonal, y constituye el pórtico de la magistral Fuga.

La importancia de la obra de Bach fue sin duda reconocida por los grandes compositores, pero al público no llegó hasta los tiempos del Romanticismo. Hacia finales del siglo XIX Brahms compuso sus 6 Klavierstücke, piezas breves en las que incide el arte de la variación.

Los primeros dos Intermezzi, apasionado el primero en la menor, y sentimental el segundo, en la mayor, oponen su tonalidad; la Balada que sigue es en sol menor con su característico intervalo de tercera en el tema. Finalmente el Intermezzo plantea a la crítica cierta inquietud, con dos ideas temáticas que juegan conjuntamente y un discurso con delicadas armonías.

Completa el perfil estético de este programa que se inicia con los Corales bachianos, el Preludio, coral y fuga, una de las cumbres del piano romántico del maestro de la forma que fue César Franck, escrita una década antes de los Klavierstücke.

Gershwin ensaya una síntesis de mestizaje y lleva su formación clásica al jazz. Estos tres preludios son un guiño formal de maestría en los que el músico americano hace gala de trabajo armónico en el blues central. El Agitato nº 3 el autor lo calificó como "Spanish".

Jorge de Persia

Programa

27 de abril 2016

Concierto: **Programa**

I part

- *Bach*

2 Corals: «Vine, estimat Jesús» i «Mortifica'ns per gràcia teva»

Fantasia cromàtica i fuga en re menor

- *Brahms*

4 Klavierstücke de l'Op 118

1 Intermezzo en la menor

2 Intermezzo en la major

3 Balada en sol menor

4 Intermezzo en fa menor

Il part

• Gershwin

3 Preludis

• Besses

Matèria sonora-partícules (estrena)

• Franck

Preludi, Coral i Fuga

[Xi013] - **2 DE MAYO 2016 - 30 DE MAYO 2016**
Ciclo de
Conferencias: **Lunes de Ciencia: Hacia una nueva química**
Colaboración: Instituto de Química Avanzada en Cataluña (IQAC)
CSIC Delegación en Cataluña
Organización: Residència d Investigadors
Asistentes: 161

La investigación química, una de las claves del desarrollo y del progreso científico-técnico, con importantes repercusiones en muchos órdenes de la vida de la sociedad, ha ido adecuando cada vez más sus objetivos a las demandas sociales. Ello ha comportado el progresivo surgimiento de nuevos ámbitos de investigación más allá de los campos clásicos de la química; ámbitos como, por ejemplo, la química biológica, la química teórica y computacional, la química sostenible o la nanotecnología química y biomolecular. Los avances científicos que surgen de estos campos de investigación tienen una de sus claves de progresión en la interacción mutua; por ello, cada vez es más necesario crear estructuras que permitan y favorezcan dicha interlocución.

Esta es la razón de la creación en 2007 del Instituto de Química Avanzada de Cataluña del CSIC (IQAC-CSIC), que tiene como objetivo prioritario realizar investigación de excelencia en ciencias químicas básicas pero al unísono dirigir sus trabajos para resolver problemas específicos de nuestra sociedad utilizando como herramienta fundamental la interfase entre diversas disciplinas. Teniendo como base una sólida tradición de más de 70 años de investigaciones en ámbitos como la química biorgánica, teórica, tecnológica y medioambiental, el IQAC-CSIC es, hoy, un poderoso instrumento de innovación y de avance del conocimiento al servicio del avance científico y social.

Programa

2 de mayo 2016

Conferencia: **La química y la enfermedad. Proteínas desordenadas: ¿qué son y para qué sirven?**

Ponente: Dr. Ramon Crehuet (IQAC-CSIC)

Tenemos el cuerpo lleno de unas máquinas que se llaman proteínas. Durante mucho tiempo se ha pensado que estas máquinas tenían una estructura bien definida y que funcionaban como una especie de motores. Pero recientemente se han descubierto unas proteínas que no tienen ninguna estructura y que, sin embargo, representan una parte importante de nuestro genoma. En esta conferencia se verá qué son las proteínas y cómo funcionan dentro de nuestro cuerpo. También se presentará por qué es fácil entender que deben ser ordenadas y, por tanto, por qué sorprende encontrar algunas que están desordenadas. En último término, se quiere hacer comprender que el papel que juegan cada una de ellas es diferente y, por tanto, que sus funcionamientos deficientes las liga con diferentes enfermedades que podemos sufrir.

9 de mayo 2016

Conferencia: **Ecología química: inhibidores de la comunicación química de insectos y su prospección como potenciales agentes de control de plagas**

Ponente: Dr. Ángel Guerrero (IQAC - CSIC)

Se sabe que el conocimiento de la comunicación química en insectos es básico para el desarrollo de nuevas aproximaciones para un control integrado de plagas. Entre estas aproximaciones nuestro grupo se ha concentrado en los últimos años en el diseño, síntesis química y evaluación de la actividad biológica en laboratorio y campo de compuestos inhibidores de la comunicación química de insectos, con el fin de evitar en lo posible los comportamientos de atracción y cópula regulados por las feromonas sexuales. En esta conferencia se presentará el estado actual de nuestras investigaciones sobre compuestos antagonistas de feromonas sexuales de insectos, así como las prospecciones para su posible utilización en futuras aproximaciones para un control de plagas más específico y respetuoso con el medio ambiente.

23 de mayo 2016

Conferencia: **Química supramolecular: la química más allá de las moléculas**

Ponente: Dr. Ignacio Alfonso (IQAC - CSIC)

La Química es la disciplina científica que estudia la materia en su sentido más amplio, desde los elementos esenciales a los sistemas más complejos, como los procesos bioquímicos. Tradicionalmente, la química se ha dividido en diferentes áreas dependiendo de las características de las especies a estudiar (Química Orgánica o Inorgánica) o de las aproximaciones metodológicas (Química Física o Química Analítica). Sin embargo, en las últimas décadas, estas divisiones han resultado poco claras a la hora de clasificar las investigaciones más recientes. En esta conferencia se hará una breve introducción a la Química Supramolecular —la rama de la química que estudia las interacciones entre las moléculas—, con las consiguientes implicaciones en otras áreas de la química y de la ciencia en general. También se ilustrarán sus potenciales aplicaciones con ejemplos seleccionados de la investigación más reciente del Grupo de Química Supramolecular del IQAC-CSIC.

30 de mayo 2016

Conferencia: **Química terapéutica: control de los fármacos con luz, investigación actual y tecnología terapéutica para el futuro**

Ponente: Dr. Amadeu Llebaria (IQAC - CSIC)

El desarrollo de las neurociencias y las nuevas técnicas permiten nuevos descubrimientos en el funcionamiento del cerebro y en los mecanismos de las enfermedades neuronales. La manipulación de los procesos biológicos con luz mediante nuevas técnicas como la optogenética ha sido una revolución en la neurobiología experimental. La optogenética se basa en la activación de redes cerebrales mediante el control de la actividad neuronal con la expresión de proteínas que responden a estímulos luminosos. La introducción de proteínas externas altera la fisiología celular que limita su aplicación terapéutica. De manera similar y complementaria, la optofarmacología, que consiste en el estudio de fármacos regulados por luz para controlar receptores neuronales con precisión, presenta la ventaja de que no requiere una alteración genética y puede ser validada con procedimientos habituales en el estudio de medicamentos. Se describirá el estado de la investigación actual y las posibilidades futuras en terapias avanzadas.

[Ci014] - **24 DE MAYO 2016 - 26 DE MAYO 2016**

Ciclo de

Conferencias: **How wrong is my model? Empirical Challenges in Archaeology, History, and Anthropology**

Organización: Residència d Investigadors
Institució Milà i Fontanals (IMF-CSIC)

Asistentes: 150

Programa

24 de mayo 2016

Conferencia: **Introductory Remarks**

Ponente: E. Crema
X. Rubio-Campillo

24 de mayo 2016

Conferencia: **The process of knowledge in phylogenetics: bases, assumptions, aims, and weaknesses**

Ponente: D. Garcia- Rivero

24 de mayo 2016

Conferencia: **Isolation by distance, demic diffusion, and cultural transmission in the genomic era: A case study based on folktales distribution over Eurasia and Africa**

Ponente: E. Bortolini

24 de mayo 2016

Conferencia: **Trying to wisely choose the compared parameters when reconstructing the history of the populations of Gabon from their music**

Ponente: J. Gardent

24 de mayo 2016

Conferencia: **Parsimony meets our understanding of human archaic introgression: from phylogenetic trees to admixture galore**

Ponente: L. Pagani

25 de mayo 2016

Conferencia: **How much can data tell us: Exploring the theoretical limits of inferring transmission processes from cultural frequency data**

Ponente: A. Kandler

25 de mayo 2016

Conferencia: **Lab experiments as a bridge between models and historical data**

Ponente: A. Mesoudi

25 de mayo 2016

Conferencia: **Recovering unobserved behaviour patterns from indirect traces in bad samples**

Ponente: E. Crema

25 de mayo 2016

Conferencia: **The Approximate Bayesian Computation in Settlement Paleodemography: Perspectives and Problems**

Ponente: M. Porcic

25 de mayo 2016

Conferencia: **Everything seems possible: Exploring the parametric space of a simulated prehistoric scenario**

Ponente: C. Cucart Mora

25 de mayo 2016

Conferencia: **Simulating Known Unknowns: Integrating GIS Modeling of Settlement Patterns and Process-Based Agroecosystem Modeling of Past Agricultural Productivity in Provence (France)**

Ponente: D.A. Contreras

25 de mayo 2016

Conferencia: **From "Reconstructing the system" to "Simulating costs, benefits, and consequences"**

Ponente: T. Baum

25 de mayo 2016

Conferencia: **Analysing simulations when data is sparse - the "fitting to idealized outcomes" method applied to a model for the origins of agriculture**

Ponente: E. Gallagher

26 de mayo 2016

Conferencia: **Testing Archaeological Narratives: the spread of rice cultivation in Asia as a case-study**

Ponente: F. Silva

26 de mayo 2016

Conferencia: **Identification of self-organized systems using archaeological proxies**

Ponente: X. Rubio-Campillo

26 de mayo 2016

Conferencia: **The context of their lives: reconstructing the vegetation cover and organisation of past landscapes from pollen records using a simulation approach**

Ponente: Mj Bunting

26 de mayo 2016

Conferencia: **Secretive subjectivity, poor intuitions and dodgy decisions: How validation methods and greater transparency can be used to fight pointless models**

Ponente: A. Timpson

26 de mayo 2016

Conferencia: **Comparing network models for the evolution of terrestrial connections in Central Italy (1175/1150-500 BC ca)**

Ponente: L. Prignano

26 de mayo 2016

Conferencia: **Discussion + Final Remarks**
Ponente: M. Madella

[Ce015] -

28 DE MAYO 2016

Congreso: **Workshop on the semantic contribution of Det and Num. (In) definiteness, genericity and referentiality**
Organización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
Asistentes: 100

Programa

28 de mayo 2016

Conferencia: **Second language acquisition of definiteness and number**
Ponente: Elina Tunian (University of Southampton)
Roumyana Slabakova (University of Southampton, University of Iowa)

28 de mayo 2016

Conferencia: **Ambiguous form-meaning mapping: second language acquisition of definiteness in English**
Ponente: Gemma Barberà (Universitat Pompeu Fabra)
Patricia Cabredo Hofherr (CNRS/Paris 8)

28 de mayo 2016

Conferencia: **Semantic properties of indefinite pronouns in Catalan Sign Language (LSC)**
Ponente: Panpan Yao (Queen Mary University of London)

28 de mayo 2016

Conferencia: **How syntactic cues affect Mandarin speakers' anticipation of mass/count nouns**
Ponente: Claire Beyssade (Université de Paris, 8)
Urtzi Etxebarria (IKER-CNRS)
Anastasia Giannakidou (University of Chicago)

28 de mayo 2016

Conferencia: **Anti-specificity and the role of number: The case of Spanish 'algún/algunos'**
Ponente: Brian Buccola (Hebrew University of Jerusalem)

28 de mayo 2016

Conferencia: **Modified and unmodified numerals: lessons from genericity**
Ponente: Rose-Marie Déchaine (University of British Columbia)
Monique Dufresne (Queen's University)
Mireille Tremblay (Université de Montréal)

28 de mayo 2016

Conferencia: **The trajectory of (in) definiteness, number, and gender in Old French**
Ponente: Artemis Alexiadou (Humboldt Universität zu Berlin)

[Xe016] -

30 DE MAYO 2016 - 31 DE MAYO 2016

Congreso: **ESSENCE Research Meeting**
Organización: Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIIA - CSIC)
Ponente: M. Rovatsos
D. Gromann
A. Bilgin
Asistentes: 160

[Xe017] -

2 DE JUNIO 2016 - 3 DE JUNIO 2016

Congreso: **IVTIP: Animal free approaches to test chronic exposure to low concentrations**
Organización: LEITAT
Asistentes: 110

Programa

2 de mayo 2016

Conferencia: **Welcome, What/who is IVTIP? What does it stand for?**

Ponente: Albrecht Poth (Eurofins (Ger) – IVTIP Vice President)

2 de mayo 2016

Conferencia: **Current strategies for testing and assessing medical device/biomaterial toxicity**

Ponente: Albrecht Poth (Eurofins (Ger) – IVTIP Member/Vice President)

2 de mayo 2016

Conferencia: **Challenges related to animal-free testing and assessment of medical devices and biomaterials**

Ponente: Sue Gibbs (Academic Center for Dentistry Amsterdam / Vrije Universiteit Medical Center (NL))

2 de mayo 2016

Conferencia: **AOPs for sensitization: What are we missing?**

Ponente: Erwin L Roggen (3Rs Management and Consulting (DK) – IVTIP Member)

2 de mayo 2016

Conferencia: **In vitro haemo-compatibility testing of medical devices and biomaterials with human blood under physiological shear conditions.**

Ponente: Wim Van Oeveren (HaemoScan (NL))

2 de mayo 2016

Conferencia: **Development of a battery of in vitro assays leading to increased efficiency in chemical safety testing**

Ponente: Sue Gibbs (Academic Center for Dentistry Amsterdam / Vrije Universiteit Medical Center (NL))

2 de mayo 2016

Conferencia: **Quantitative Structure-Activity Relationships (QSARs)**

Ponente: Eva Wedeby Bay (The Danish Technical University (DK))

2 de mayo 2016

Conferencia: **Systems biology supporting AOP development**

Ponente: Emmanuel Minet (British American Tobacco (UK) – IVTIP Member)

2 de mayo 2016

Conferencia: **Potency Ranking of Dermal Sensitizing Chemicals Using the IVSA and epiCS® Skin Tissues**

Presentación: George Degeorge (MB Research Labs (US))

2 de mayo 2016

Conferencia: **AOP-based in vitro assays for hormones, obesogens, genotoxic agents and other stressors released by plastic devices and biomaterials**

Presentación: Peter Behnisch (BioDetection Systems (NL))

2 de mayo 2016

Conferencia: **Novel human in vitro 3D ALI small airways (SmallAir) and lung cancer (OncoCilAir) models**

Presentación: Samuel Constant (Epithelix (CH))

2 de mayo 2016

Conferencia: **In vitro testing strategy for inhalable compounds**

Presentación: Tanja Hauser (Fraunhofer ITEM (Ger))

2 de mayo 2016

Conferencia: **Development, optimization and validation of an in vitro skin irritation test for medical devices using the reconstructed human tissue model epiderm**

Presentación: Silvia Letasiova (MatTek IVLSL (SK))

3 de mayo 2016

Conferencia: **IVTIP Business meeting**

[Xi018] - **6 DE JUNIO 2016 - 20 DE JUNIO 2016**

Ciclo de

Conferencias: **LUNES DE CIENCIA: El hoy y el mañana de la inteligencia artificial**

Organización: Residència d Investigadors

Colaboración: CSIC Delegación a Catalunya

Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (IIIA - CSIC)

Asistentes: 167

En 1950, Alan Turing publicó en la revista *Mind* un famoso artículo —«Computing Machinery and Intelligence»— en el que propuso el ya conocido como “test de Turing”, que consiste en comparar las respuestas dadas por una persona y por un programa de ordenador a cuestiones planteadas por una persona que no sabía quién era quién. En principio, se podría pensar que, de manera fácil y rápida, se podría distinguir una del otro, la máquina del humano. Pero... ¿y si no se lograba distinguirlos? Para Turing, ello ponía en evidencia que la máquina podía ser inteligente. Desde sus orígenes, la Inteligencia Artificial se configuró como programas de computación diseñados para realizar operaciones consideradas como propias de la inteligencia humana. Por ello, la Inteligencia Artificial supone un auténtico desafío sobre la propia definición de la naturaleza humana, que, tradicionalmente, ha venido definida por aspectos como la conciencia, la razón, la imaginación o las pasiones. Desde el test de Turing hasta hoy, el avance de la Inteligencia Artificial ha sido de gran magnitud, hasta el punto de que se puede decir que la Inteligencia Artificial está rompiendo las fronteras tradicionales del conocimiento. ¿Se puede llegar a imaginar un mundo en el que convivan humanos con seres creados por humanos que tengan respuestas como humanos pero que no hayan sido concebidos, biológicamente, por progenitores humanos? El Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial del CSIC es, desde su fundación en 1985, uno de los centros pioneros en España en el estudio en Inteligencia Artificial; desde aquel momento, siempre ha mantenido un permanente equilibrio entre la investigación básica y la aplicada. Sus principales líneas de investigación se centran en tres grandes ámbitos: lógica, razonamiento e investigación; razonamiento y aprendizaje basado en casos y agentes y sistemas multiagente inteligentes. El fin último de este ciclo de conferencias es acercar a la ciudadanía el fascinante mundo de la Inteligencia Artificial y de sus desafíos.

Programa

6 de junio 2016

Conferencia: **Inteligencia Artificial: avances y desafíos**

Ponente: Dr. Ramon López De Mántaras (IIIA-CSIC)

La conferencia hará un repaso del estado del arte de la Inteligencia Artificial y se verán cuáles son las principales dificultades para lograr lo que se conoce como "Inteligencia artificial fuerte", es decir inteligencia artificial igual o superior a la humana. En particular, la charla se centrará en la dificultad de dotar a las máquinas con conocimientos de sentido común y en el papel fundamental que juega la corporeidad a la hora de desarrollar inteligencia. También se argumentará que la llamada "singularidad tecnológica", que últimamente ha tenido mucho eco mediático y que supone que las máquinas nos superarán en inteligencia, no sólo no llegará en un plazo de 25 o 30 años como profetizan algunos sino que muy posiblemente no llegará nunca.

13 de junio 2016

Conferencia: **Big Data: ¿ciencia o augurio?**

Ponente: Dr. Jesús Cerquides (IIIA-CSIC)

En los últimos años, la cantidad de datos capturados y almacenados por la sociedad ha aumentado exponencialmente. También lo han hecho así nuestras capacidades de procesar estos datos. El aprendizaje automático (machine learning) nos permite utilizar estos datos para realizar predicciones sobre el futuro. La conferencia introducirá la disciplina del machine learning mediante algunas de sus aplicaciones a problemas de predicción en ciencia e ingeniería. Hasta hace medio siglo, el único método fiable para hacer predicciones de que ha dispuesto la humanidad ha sido el método científico. Se discutirá hasta qué punto las capacidades de predicción que nos ofrece el Big Data constituyen un complemento al método científico, o si en el caso más extremo pueden convertirlo en obsoleto. Se comentará el impacto que estos nuevos sistemas de predicción pueden tener en la sociedad y en particular en los procesos de producción científica y de transferencia de tecnología.

20 de junio 2016

Conferencia: **Ramon Llull: del Ars Magna al cálculo de acuerdos**

Ponente: Dr. Carles Sierra (IIIA-CSIC)

El filósofo Ramon Llull (1232-1316), de quien se conmemora este año el 700 aniversario de su muerte, propuso el *Ars lulliana*, un método argumentativo para convencer a los no cristianos de la verdad de la fe cristiana. Aunque este propósito es obviamente fútil, Ramon Llull hizo una contribución seminal a uno de los temas de investigación más interesantes en el área de la inteligencia artificial: el cálculo de acuerdos. Propuso un alfabeto básico (extendido posteriormente por Leibniz, que usó números), que, mediante combinaciones, construiría una visión consistente del mundo con la que todos tendrían que estar de acuerdo. En esta conferencia se situará al personaje en su época histórica y se describirán sus contribuciones a la lógica, la informática, la argumentación y la elección social.

[Xi019] - **7 DE JUNIO 2016 - 8 DE JUNIO 2016**
Seminario: **Simulpast Seminars on Socioecological Systems: Focus on Amazonia**
Colaboración: Residència d Investigadors
Organización: International Union for Quaternary Research (INQUA)
Asistentes: 170

Programa

7 de junio 2016

Conferencia: **La imagen de la Naturaleza americana en Europa, ss XVI-XVIII**

Ponente: Armando García

7 de junio 2016

Conferencia: **Una historia de la Amazonía**

Ponente: Pilar García Jordán (Depto.Hª América, UB)

7 de junio 2016

Conferencia: **Indigenous peoples in the Amazon: changes and challenges**

Ponente: Maximilien Guèze (ICTA - UAB)

7 de junio 2016

Conferencia: **El Gran Viaje amazónico de la Comisión Científico del Pacífico (1864 - 1865) y sus antecedentes**

Ponente: Miguel Ángel Puig - Samper (CCHS - CSIC)

8 de junio 2016

Conferencia: **Paleoecological changes in the Amazon basin during the Holocene**

Ponente: Marie-Pierre Ledru

8 de junio 2016

Conferencia: **El paisaje antrópico de la Amazonia Boliviana**

Ponente: Umberto Lombardo

8 de junio 2016

Conferencia: **En búsqueda del año 6K en la Amazonia antigua: evidencias tempranas de cambios paisajísticos**

Ponente: Eduardo Góes Neves

8 de junio 2016

Conferencia: **Plant domestication and dispersal in Amazonia**

Ponente: Charles R.Clement

8 de junio 2016

Conferencia: **Los Suelos Antrópicos de la Amazonía: algo más que tierra negra...**

Ponente: Manuel Arroyo - Kalin

8 de junio 2016

Conferencia: **Amazonía, el dinamismo de un paisaje tropical único**

Ponente: Stéphen Rostain

8 de junio 2016

Conferencia: **Shifts in indigenous culture relate to forest tree diversity: A case study from the Tsimane', Bolivian Amazon**

Ponente: Maximilien Guèze

8 de junio 2016

Conferencia: **Spatial patterns in the natural and human history of Brazil nut across the Amazon Basin: megarodents, glacial refugia, terra preta and geoglyphs**

Ponente: Evert Thomas

8 de junio 2016

Conferencia: **Post - invasion human demography in prehistoric South America: a continental view**

Ponente: Amy Goldberg

8 de junio 2016

Conferencia: **La dinámica cultural al suroeste de la Amazonia a la luz del registro arqueológico**

Ponente: Carla Jaimes Betancourt

8 de junio 2016

Conferencia: **Dates and dispersions: examining the spatio-temporal boundaries of the Guaraní expansion into the La Plata basin with Monte Carlo methods**

Ponente: Philip Riris

[Xe020] - 9 DE JUNIO 2016 - 10 DE JUNIO 2016

Congreso: **Fun for All: IV International Conference on Video Game Translation and Accessibility**

Organización: Transmedia Catalonia (UAB)

Asistentes: 180

Programa

9 de mayo 2016

Conferencia: **Video games as the threshold between reality and the virtual world**

Ponente: Tomás Costal (UNED)

9 de junio 2016

Conferencia: **Writing with no agenda: serious topics in an entertainment game, a creator's view**

Ponente: Mata Haggis (NHTV University)

9 de junio 2016

Conferencia: **Gamification: Making Business and Education Accessible and Engaging**

Ponente: Carlos La Orden Tovar (UNIR)

9 de junio 2016

Conferencia: **Why is that creature grunting? The use of SDH subtitles in video games from an accessibility and didactic perspective.**

Ponente: Tomás Costal (UNED)

Lourdes Lorenzo (Universidad de Vigo)

9 de junio 2016

Conferencia: **Game localisation as "user-centered translation".**

Ponente: Minako O Hagan (Dublin City University)

9 de junio 2016

Conferencia: **Research on game localisation: Taking Stock**

Ponente: Carme Mangiron (Universitat Autònoma de Barcelona)

9 de junio 2016

Conferencia: **From within Keywords Studios: How to survive as an inhouse linguist in one of the largest video game localization companies**

Ponente: Cristina Pérez (Keywords)

9 de junio 2016

Conferencia: **Lost in game localization: Importance of an agile model to face localisation challenges nowadays**

Ponente: Belén Agulló (Kite Team)

9 de junio 2016

Conferencia: **Challenges of out-of-game localisation**

Ponente: Ana Ramírez (Game Translator)

9 de junio 2016

Conferencia: **Translating Fun for Fun: Fan Localisation of Digital Games in China**

Ponente: Xiaochun Zhang

9 de junio 2016

Conferencia: **Localization of indie games and the phenomenon of fan translations**

Ponente: Nadia García (Freelance audiovisual translator)

9 de junio 2016

Conferencia: **Video game localisation via crowdsourcing. A crowdsourced localisation model based on Wasteland 2 case study.**

Ponente: Rosana Carmona

9 de junio 2016

Conferencia: **Transmodality, Perception and Culture in Play**

Ponente: Mathias Nordvall (Linköping University)

10 de junio 2016

Conferencia: **Why do we localise games?**
Ponente: Seb Ohsan Berthelsen (Geogrify, Square Enix Europe Operations Director)

10 de junio 2016

Conferencia: **One license to rule them all. On the dubbing of transmedia video games.**
Ponente: Miquel Pujol (Universitat de Vic)

[Xe021] - **11 DE JUNIO 2016**

Reunión: **Jornada Científica Regenera**

Organización: REGENERA

Asistentes: 110

Programa

11 de junio 2016

Conferencia: **Microbioma, micoma y desórdenes metabólicos. Probióticos y prebióticos, mitos y medias verdades**
Ponente: Jesús Sanchís (Facultat de Medicina i Odontologia Universitat de València i Servei de Pediatria Hospital Dr. Peset)

11 de junio 2016

Conferencia: **Implicaciones de la microbiota intestinal en la entron materno infantil**
Ponente: Xavi Cañellas (Universitat de Girona, EFHRE International University)

11 de junio 2016

Conferencia: **Neuroendocrinología del parto. Introducción a las alteraciones neurobiológicas perinatales y su efecto en el vínculo materno-filial**
Ponente: Ibone Olza (Facultat de Medicina de la universitat d'Alcalà d'Henares)

11 de junio 2016

Conferencia: **Evolución filogenética de la postura en el Homo sapiens**
Ponente: Fermín López (Osteòpata Eur Ost.D.O., MSc Osteopathy por la Greenwich University)

11 de junio 2016

Conferencia: **Impacto del genoma neandertal sobre la salud de la Homo Sapiens**
Ponente: Anna Ferrer (Doctora en Ciències de la Salut per la Universitat Pompeu Fabra, Investigadora post-doctoral a U.C- Berkeley, Stanford University i EPF de Lausane)

11 de junio 2016

Conferencia: **Revisión clínica de la respuesta inmunitaria Th2-IgE: El papel de los helmintos**
Ponente: Carlos Pérez (Universitat de Compostela, EFHRE International University)

[Xe022] - **14 DE JUNIO 2016 - 15 DE JUNIO 2016**

Congreso: **Guidenano**

Organización: LEITAT

Asistentes: 85

Programa

14 de junio 2016

Conferencia: **Progress Overview, Timeline**
Ponente: Soco Vázquez (LEITAT)

14 de junio 2016

Conferencia: **WP3:Environmental exposure inputs for the Tool**
Ponente: Alex Vilchez (LEITAT)

14 de junio 2016

Conferencia: **WP4: Human exposure inputs for the Tool**

14 de junio 2016

Conferencia: **WP5:Environmental fate inputs for the Tool**
Ponente: Rute Domingos (IPGP)

[Xe023] - **22 DE JUNIO 2016 - 23 DE JUNIO 2016**
Congreso: **GRSelona3**
Organización: LOGOS
Asistentes: 70

Programa

22 de junio 2016

Conferencia: **James Baldwin on the Legitimacy of Black Language**
Ponente: Luvell Anderson

22 de junio 2016

Conferencia: **Talking about Slurs**
Ponente: Cassie Herbert

22 de junio 2016

Conferencia: **Slurring Epithets and Generic Descriptivism: The Meaning of Ethnically Abusive Terms**
Ponente: Pasi Valtonen

22 de junio 2016

Conferencia: **Race and Genericity in Conversational**
Ponente: Patrick O Donnell

23 de junio 2016

Conferencia: **Pornography, Pictures, and Persuasion**
Ponente: A.W. Eaton

23 de junio 2016

Conferencia: **What's Wrong with the (White) Female Nude?**
Ponente: Zoey Lavallee

23 de junio 2016

Conferencia: **Biological Races Taxonomic Injustice**
Ponente: David Ludwig

23 de junio 2016

Conferencia: **An Implication of Using Continental Populations in Preferential Affirmative Action**
Ponente: Quayshawn Spencer

[Me024] - **25 DE JUNIO 2016 - 4 DE JULIO 2016**
Concierto: **12 Barcelona Festival of Song 2016**
Organización: Barcelona Festival of Song
Asistentes: 380

Posicionado internacionalmente como lugar de referencia para el estudio, la investigación y la ejecución del repertorio vocal Ibérico y latinoamericano en castellano, catalán y portugués, el Barcelona Festival of Song celebra su duodécima edición en 2016. Su misión es sacar a la luz la música clásica ibérica y latinoamericana, especialmente el repertorio de canción de concierto, repertorio de gran belleza poética y melódica. El festival se inaugura con el recital Un siglo de canciones, que rinde homenaje a compositores que celebran su centenario en 2016 y que incluyen a creadores tan reconocidos como el catalán Enric Granados (1867-1916), el argentino Alberto Ginastera (1916-1983), el venezolano Antonio Estévez (1916-1988) y el mexicano Salvador Moreno (1916-1999). Como cada año el festival comisiona la composición de ciclos de canciones. En 2016 los compositores comisionados son la catalana Anna Cazorra (Barcelona, 1964) que pone música a las poesías de Carles Duarte (Barcelona, 1959) y el brasileño Achille Picchi (Sao Paulo, 1954) quién ha puesto música a la poesía de Pere Casaldàliga (Balsareny, 1928). Las canciones se estrenarán en el concierto inaugural en el cual actuarán la soprano Patricia Caicedo, el tenor Lenine Santos y el pianista Nikos Stavlas. Especial protagonismo tendrá Enric Granados en el centenario de su muerte. Para conmemorarlo se presentará un concierto con su música vocal en el cual actuarán la mezzo-soprano Marisa Martins y el pianista Mac McClure y una conferencia de Walter Clark reconocido experto y autor de la biografía de Granados que se presentará en su versión en castellano durante el festival. Como cada año el festival dedica un espacio de privilegio a la canción brasileña, presentando a dos de los exponentes más destacados del repertorio en la actualidad, el tenor Lenine Santos y el pianista y compositor Achille Picchi. Escucharemos por primera vez en Cataluña, un concierto enteramente dedicado a la canción Costarricense, en la voz del tenor Ernesto Rodríguez y el pianista Manuel Matarrita, ganadores de los máximos galardones en su país. Saaya Ikenoya y Nikos Stavlas interpretarán un concierto de obras para violín y piano de autoría femenina de compositores japoneses, catalanes, ingleses y argentinos.

El notable guitarrista y compositor catalán Jaume Torrent interpretará un concierto para guitarra solista con obras de Granados, Albéniz, Heitor Villa-lobos, así como obras de su autoría. Como cada año el festival realiza un Curso de historia e interpretación del repertorio vocal Ibérico y latinoamericano, al que acuden estudiantes y profesores de todo el mundo. Cuenta con la colaboración del Departamento de Cultura de la Generalitat de Cataluña, de la Residencia de investigadores del CSIC, de la Biblioteca de Cataluña, de Caixaforum, del Ayuntamiento de Barcelona y de Corrales Pianos.

Programa

29 de junio 2016

Concierto: **Amor de temporada. Canción costarricense**
Intérprete: Manuel Matarrita (Piano)
Ernesto Rodríguez (Tenor)

2 de julio 2016

Concierto: **Con voz de guitarra**
Intérprete: Jaume Torrent (Guitarrista)

3 de julio 2016

Concierto: **Concierto Interactivo**
Intérprete: Participants Del Barcelona Festival Of Song

[Xe025] - **2 DE JULIO 2016**
Reunión: **Semantic Content and Conversational Dynamics**
Organización: LOGOS - UB
Asistentes: 40

Programa

2 de julio 2016

Conferencia: **Quantification without Quantifiers (or Operators):Towards an E-Type Analysis of QNPs**
Ponente: Matthew Mckeever

2 de julio 2016

Conferencia: **Operators vs. Quantifiers: Ontology or Form? A case study targeting tense, temporal reference and time**
Ponente: Hans Kamp

[Xe026] - **4 DE JULIO 2016 - 5 DE JULIO 2016**
Congreso: **Placyd Workshop Meeting**
Organización: IMB-CNM
Ponente: Guillaume Fleury
Barbara Kosmala
Raluca Tiron
Christophe Navarro
Antoine Legrain
Ian Cayrefourcq
Jennifer Mckenna
Ilan Englard
Laura Evangelio
Marta Fernandez
Francesc Perez - Murano
Asistentes: 30

[Ci027] - **15 DE SEPTIEMBRE 2016 - 25 DE JULIO 2016**
Exposición: **Anónimos. "Retrats de 1940". Joan Sorlí**
Organización: Arxiu Comarcal del Baix Ebre
Generalitat de Catalunya (Departament de Cultura)
Colaboración: Residència d'Investigadors
Fotoconnexió
Coordinación: Lluís Calvo
Moderación: Ricard Marco
Comisaria: Laura Tienda
Asistentes: 150

Anónimos, al mismo tiempo que presenta una compilación de imágenes de personas en la década de 1940, quiere poner en valor aquel tipo de fotografía funcional, poco elaborada y conocida como fotografía del minuto, hecha en el exterior y que capta muy bien la espontaneidad de los retratados. Las caras, deliberadamente de personajes anónimos, nos revelan sentimientos sin enmascarar: tanto de contrariedad, tristeza, sumisión y timidez como de ilusión, coraje o determinación en todos los niveles sociales de una población rural en la posguerra. El trasfondo improvisado, la indumentaria mayormente cotidiana y el gesto sin intencionalidad hacen de estos retratos de medio cuerpo a pie de calle una documentación etnológica de gran interés. Parece ser que el objetivo de estas fotografías era la identificación de los vecinos de la población a requerimiento de las autoridades. Huelga decir que, más allá de los valores mencionados, los setenta años que nos separan de estas imágenes les aportan un grado más de atractivo. Ni el lugar (probablemente Ulldecona y Freginals) ni los nombres de los personajes son relevantes para la pretensión de esta muestra, que no es otra que ver la conexión sincera entre el fotógrafo y el fotografiado.

Joan Sorlí Castell fue, en una primera etapa de su vida, un fotógrafo de posguerra dentro de un ámbito local. Originario de Ulldecona, hacía lo que solían hacer los fotógrafos de aquel momento; es decir, ir por los pueblos cercanos durante las fiestas mayores y otras celebraciones y fotografiar transeúntes que requerían o no sus servicios. A pesar de que se inició en el mundo de la fotografía de forma casual y como aficionado, pronto aumentó sus conocimientos al trabajar en una casa de fotografía de Barcelona. Al volver a Ulldecona se estableció, siendo el primer fotógrafo profesional con estudio en aquella población. Su apuesta no duró demasiado y al cabo de poco se marchó, y ya definitivamente, hacia Inglaterra, donde pasó el resto de su vida también dedicado a su oficio. Su obra pionera, aunque breve, dejó huella y no resultó estéril: creó escuela y de él aprendieron más tarde los fotógrafos de Ulldecona referentes en el panorama fotográfico de la población desde los años 1950 hasta el 1990. Y también nos ha dejado un nada despreciable legado que durante años creímos desaparecido.

A propósito de La exposición Anónimos. Retratos de 1940 Joan Sorlí hemos organizado un ciclo de coloquios que trae por título "Retrats al raso".

Programa

15 de septiembre 2016

Conferencia: **Los inicios del fotógrafo ambulante. Tecnología, ciudadanía y cultura fotográfica**
Ponente: Núria F. Rius (Prof. Escola Massana i a la Universitat Pompeu Fabra)

15 de septiembre 2016

Conferencia: **Humans of Barcelona, una descripción de la ciudad a través de su paisaje humano**
Ponente: Enric Mestres Illamola (Fotògraf professional especialitzat en retrat i reportatge social)

15 de septiembre 2016

Conferencia: **Inauguración de la muestra Anònims**
Ponente: Albert Curto (Director de l'Arxiu Comarcal del Baix Ebre)
Enric Roig (Vicepresident del Consell Comarcal del Baix Ebre)
Jusèp Maria Boya (Director General d'Arxius, Biblioteques, Museua i Patrimoni (Dpt. de cultura de la Generalitat))

21 de septiembre 2016

Conferencia: **Barcelona, un fichero antropológico**
Ponente: Jordi Baron Rubí (Antiquari, fotògraf i co?leccionista de fotografies antigues)

25 de septiembre 2016

Conferencia: **El fracaso de The Automatic Photograph Company, origen de la cámara minuterera**
Ponente: Salvador Tió i Sauleda (Llicenciat en Ciències Químiques per la Universitat de Barcelona. Estudiós de la fotografia antiga i soci fundador de Fotoconnexió)

[Xe028] - **15 DE SEPTIEMBRE 2016 - 16 DE SEPTIEMBRE 2016**

Congreso: **Topical Workshop on Beam Loss Monitors**

Organización: University of Liverpool

Asistentes: 80

Programa

15 de septiembre 2016

Conferencia: **Injectors and Linacs - Introduction and Welcome**

Ponente: Carsten Welsch

15 de septiembre 2016

Conferencia: **Latest irradiation test results for diamond - silicon loss detectors**

Ponente: Marcin Ryszard Bartosik

15 de septiembre 2016

Conferencia: **Collaborative work and funding opportunities**

Ponente: Carsten Welsch

16 de septiembre 2016

Conferencia: **High Energy Accelerators - Use of a diamond BLM system in the LHC ring**

Ponente: Chen Xu

16 de septiembre 2016

Conferencia: **New Beam Loss Detection system for CERN's injector complex**

Ponente: Dr. Christos Zamantzas

16 de septiembre 2016

Conferencia: **Light Sources - BLM solutions for Synchrotron Storage Rings**

Ponente: Friederike Ewald

16 de septiembre 2016

Conferencia: **Fibre BLM studies in the Australian synchrotron**

Ponente: Maria Kastriotou

16 de septiembre 2016

Conferencia: **Summary and Conclusion**

Ponente: Ricardo Torres

[Xe029] - **26 DE SEPTIEMBRE 2016 - 27 DE SEPTIEMBRE 2016**

Seminario

Internacional: **"Urban Peripheries?" Emerging Cities in Europe's South and East, 1850-1945**

Organización: Herder Institute for Historical Research on East Central Europe

Institució Milà i Fontanals - CSIC

Fritz Thyssen Stiftung

Residència d Investigadors

Asistentes: 80

Programa

26 de septiembre 2016

Conferencia: **Learning from Smaller Towns: Foreign Models of Urban Reforms in Moscow, 1870-1917**

Ponente: Anna Mazanik (Central European University, Budapest)

26 de septiembre 2016

Conferencia: **Urban Planning and Historic Prague: Reception of and Resistance to Knowledge Transfer in East-Central Europe before and after World War I**

Ponente: Cathleen M. Giustino (Auburn University)

26 de septiembre 2016

Conferencia: **Post-Habsburg Transfer of Knowledge as a Driving Force in Urban Modernisation of Southeast Europe – the Zagreb Example**

Ponente: Goran Hutinec (University of Zagreb)

26 de septiembre 2016

Conferencia: **The Book and the Manhole Cover. An Unwritten History on Urban Infrastructure**

Coordinación: Oliver Hochadel (Institució Milà i Fontanals, CSIC, Barcelona)
Eszter Gantner (Herder Institute for Historical Research on East)
Heidi Hein-Kircher (Herder Institute for Historical Research on East)

26 de septiembre 2016

Conferencia: **The Interchange of Modernization Experiences: "Russian" Port Cities on the Black Sea and the Sea of Azov**

Ponente: Igor Lyman (Berdyansk State Pedagogical University)

26 de septiembre 2016

Conferencia: **In the Driver's Seat of Modern Urbanization: A Case Study of Barcelona and Automotive Industry Development in the Emerging Cities of Southern Europe, c.1900-1950 (per Skype)**

Ponente: Barry Stiefel (College of Charleston)

26 de septiembre 2016

Conferencia: **A New Medicine for the Insane in a Modern and Industrial Barcelona**

Ponente: Alfons Zorzoso (Museu d'Història de la Medicina de Catalunya)

26 de septiembre 2016

Conferencia: **Neither Insular nor Peripheral: Sicily's Urban Elites during the Infl uenza Epidemic of 1918-19**

Ponente: Sean Brady (Trinity College Dublin)

26 de septiembre 2016

Conferencia: **Commentary**

Ponente: Christine Krüger (Universität Gießen)

27 de septiembre 2016

Conferencia: **Urban Poverty: A Symptom of Urban Modernity in the European Peripheries?**

Ponente: Clara Maddalena Frysztacka (Europa-Universität Viadrina Frankfurt/O)

27 de septiembre 2016

Conferencia: **Central" Speech, "Peripheral" Practices: how did Barcelona Health Agents use the European Interurban Network between 1931 and 1936?**

Ponente: Celia Miralles Buil (Université de Lyon)

27 de septiembre 2016

Conferencia: **Travelling Architecture: Géza Maróti between Budapest, Milan, Mexico City and Detroit**

Ponente: Eszter Gantner (Herder Institute, Marburg)

27 de septiembre 2016

Conferencia: **Shaping the City – International Competitions as a Platform for Knowledge Exchange**

Ponente: Tamara Bjažic Klarin (Institute for Art History, Zagreb)

27 de septiembre 2016

Conferencia: **Transnational Research and National History Writing between Barcelona and Bucharest in the Interwar Period**

Ponente: Lucila Mallart (University of Nottingham)

27 de septiembre 2016

Conferencia: **Commentary and Final Discussion**

Ponente: Heidi Hein-Kircher (Herder Institute, Marburg)
Oliver Hochadel (IMF-CSIC, Barcelona)

[Xe030] - 29 DE SEPTIEMBRE 2016

Taller de

trabajo: **Taller de Jóvenes Investigadores del CSIC**

Organización: Ministerio de Economía y Competitividad
Vicepresidencia de Investigación Científica y Técnica - CSIC

Ponente: Lucía Benito
Mónica Martín - Lanuza
Marisa Écija
Silvia Jurado

Asistentes: 40

[Xe031] - **3 DE OCTUBRE 2016 - 4 DE OCTUBRE 2016**
Congreso: **CHEOPS ST 8 Meeting, Barcelona**
Organización: Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC-CSIC)
Asistentes: 80

Programa

3 de octubre 2016

Conferencia: **General project status**
Ponente: A. Fortier
K. Issak
D. Ehrenreich

3 de octubre 2016

Conferencia: **Logistics and communications**
Ponente: D. Queloz

3 de octubre 2016

Conferencia: **Associate status publication target list, scheduling NASA mirror archive, GO DDT handling**
Ponente: W. Benz

3 de octubre 2016

Conferencia: **TESS-CHEOPS joint activity**
Ponente: I. Ribas

3 de octubre 2016

Conferencia: **GS/SOC status**
Ponente: M. Beck

3 de octubre 2016

Conferencia: **Scientific Validation of the SOC**
Ponente: M. Beck

3 de octubre 2016

Conferencia: **DR pipeline**
Ponente: O. Demangeon

3 de octubre 2016

Conferencia: **WG A2**
Ponente: S. Sousa
A. Brandeker

3 de octubre 2016

Conferencia: **WG B1**
Ponente: R. Alonso

3 de octubre 2016

Conferencia: **WG B2**
Ponente: A. Cameron

3 de octubre 2016

Conferencia: **WG B3**
Ponente: A. Fortier

3 de octubre 2016

Conferencia: **WG C2**
Ponente: L. Borsato

4 de octubre 2016

Conferencia: **WG C1**
Ponente: Y Alibert

4 de octubre 2016

Conferencia: **CHEOPS GTO program**
Ponente: D. Queloz

4 de octubre 2016

Conferencia: **Chapter TransitFind and discussion**
Ponente: C. Lovis

4 de octubre 2016

Conferencia: **Chapter MR.Improve and discussion**

Ponente: Y. Alibert

4 de octubre 2016

Conferencia: **Chapter Atmo. Characterise and discussion**

4 de octubre 2016

Conferencia: **Chapter Feature. Characterise and discussion**

Ponente: J. Laskar

4 de octubre 2016

Conferencia: **"Others" program**

Ponente: I. Pagano

4 de octubre 2016

Conferencia: **"Explore" program**

Ponente: D. Gandolfi (Tbc)

4 de octubre 2016

Conferencia: **General discussion on GTO program build up**

Ponente: D. Queloz

4 de octubre 2016

Conferencia: **Review of actions**

Ponente: D. Ehrenreich

[Xi032] - **3 DE OCTUBRE 2016 - 24 DE OCTUBRE 2016**

Ciclo de

Conferencias: **Lunes de Ciencia**

Organización: Residència d Investigadors

Colaboración: Centres de Recerca de Catalunya (CERCA)
Centre for Research in Agricultural Genomics (CRAG)
Institut d Estudis Espacials de Catalunya (IEEC-CSIC)
Institut de Ciències de l Espai (ICE)
Institut de Ciències de Cosmos (ICCUB)

Asistentes: 185

Programa

3 de octubre 2016

Conferencia: **Plantas transgénicas: mitos y realidad**

Ponente: Dra. Núria Sánchez - Coll (Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG) CSIC-IRTA-UAB-UB)

¿Qué son los transgénicos? ¿Cómo se hacen las plantas transgénicas? ¿Dónde se encuentran? ¿Son peligrosas? Y los investigadores, ¿para qué las utilizan en los laboratorios? Esta charla pretende explicar la ciencia que hay detrás del término “planta transgénica” de manera tranquila y entendedora.

10 de octubre 2016

Conferencia: **Más allá de las rosas azules: ingeniería metabólica en plantas**

Las plantas se caracterizan por producir una extraordinaria diversidad de compuestos que juegan un papel esencial en su adaptación e interacción con el entorno. Muchos de estos compuestos, denominados genéricamente “metabolitos secundarios”, tienen un gran interés en ámbitos tan variados como la nutrición humana, la industria farmacéutica, la cosmética o la floricultura. La ingeniería genética permite rediseñar rutas metabólicas de interés en diferentes tipos de organismos. En el caso de las plantas, estas estrategias de ingeniería metabólica se han utilizado para generar nuevas variedades vegetales con características mejoradas y para producir compuestos de alto valor añadido. En esta charla se explicarán conceptos básicos de ingeniería metabólica y se presentarán algunos ejemplos de aplicación en las plantas, entre los que se incluirán las curiosas rosas azules, el famoso arroz dorado, los tomates con altos niveles de antioxidantes y los aceites vegetales que contienen ácidos grasos omega-3. Se introducirán también ejemplos de la investigación que se realiza en el programa de “Metabolismo e Ingeniería Metabólica” del Centro de Investigación en Agrigenómica (CRAG)

17 de octubre 2016

Conferencia: **El Universo tuvo (probablemente) un origen: Big Bang, singularidades cósmicas y fluctuaciones cuánticas**
Ponente: Dr. Emili Elizalde (Institut de Ciències de l'Espai-CSIC (ICE-IEEC))

En esta conferencia se hablará del Big Bang, y en especial de las diversas evidencias científicas que apuntan hacia el hecho de que, muy probablemente, el Universo tuvo un origen. En este contexto, un teorema debido a Borde, Guth y Vilenkin, que tiene en cuenta la inflación y las fluctuaciones del vacío cuántico —y que ha generado famosos teoremas de singularidad previos de Penrose, Geroch y Hawking— es por ahora la última palabra al respecto. Pero la conclusión final depende aún de la teoría que se utilice, mirando atrás, para describir bien primeras etapas del cosmos en expansión. Es difícil encontrar la certeza absoluta, pero la investigación sería nos acerca mucho a ella.

24 de octubre 2016

Conferencia: **Los primeros datos de la misión Gaia**
Ponente: Dr. Josep Manuel Carrasco (Institut de Ciències del Cosmos-UB (ICC-IEEC))

Gaia ha sido diseñada para completar el mapa 3D más preciso y completo de nuestra galaxia. Los primeros datos publicados el pasado 14 de septiembre contienen las posiciones y magnitudes obtenidas durante su primer año de misión nominal (de un total de al menos cinco años) por más de mil millones de objetos. Además, para dos millones de estrellas en común con Tycho-2 ya se han podido determinar también sus paralajes y movimientos propios. Utilizando datos de los polos eclípticos se publican también las curvas de luz por un conjunto de estrellas variables de tipo RR Lyrae y Cefeidas. Además, durante su barrido continuo del cielo, Gaia también ha podido detectar fuentes que cambian repentinamente su brillo (supernovas, microlentes, AGNs...), las alertas fotométricas.

[Ci033] - **19 DE OCTUBRE 2016**
Congreso: **SESAME: La Scienza che lavora per la Pace**
Organización: Institut Italià de Cultura de Barcelona
Settimana della lingua italiana nel mondo
Colaboración: Residència d Investigadors
Asistentes: 90

SESAME è un progetto scientifico internazionale, per la costruzi one di una struttura di ricerca, basata su una sorgente di luce di sincrotrone, in Giordania, sotto l'egida dell'UNESCO. Interventi di Francesco Lenci, Giorgio Paolucci e Caterina Biscari.

"SESAME es un proyecto científico internacional, para la construcción de un centro de investigación, sobre la base de una fuente de luz de sincrotrón, en Jordania, bajo los auspicios de la UNESCO. Con las intervenciones de Francesco Lenci, Giorgio Paolucci y Caterina Biscari"

Programa

19 de octubre 2016

Conferencia: **La scienza, un ponte per la pace**
Ponente: Francesco Lenci (Direttore di Ricerca del CNR, Italia)

19 de octubre 2016

Conferencia: **SESAME: c'è una luce nel deserto**
Ponente: Giorgio Paolucci (Directtore científico SESAME, Giordania)

19 de octubre 2016

Conferencia: **Luce di sincrotrone: potente risorsa per lo studio della materia**
Ponente: Caterina Biscari (Direttrice Generale del Cells Alba, Spagna)

5 de diciembre 2016

Conferencia: **Spettacolo scientifico-teatrale "Numero Primo", Studio per un nuovo ALBUM**
Autor: Marco Paolini (Autore e regista)

[Xe034] - **22 DE OCTUBRE 2016**
Reunión: **Nuevas identidades sexuales realidad o ficción**
Organización: Foro Psicoanalítico de Barcelona (FPB)
Asociación Catalana para la Clínica y Enseñanza del Psicoanálisis (ACCEP)
Coordinación: Xavier Campamà
Ana M^a Flores
Guillem Pailhez
Presentación: Àlex Rodríguez
Cierre: Clotilde Pascual
Asistentes: 100

Programa

22 de octubre 2016

Conferencia: **¿Un nuevo orden para la sexualidad?**

Ponente: Josep Monseny

22 de octubre 2016

Conferencia: **"TransLacan"**

Ponente: Manuel Baldiz

22 de octubre 2016

Conferencia: **LGTBI el abecedario de las identidades (im) posibles**

Ponente: Gerard Coll-Planes

22 de octubre 2016

Conferencia: **¿Infancia y transexualidad? ¿Elección o determinismo biológico?**

Ponente: Àngels Petit

22 de octubre 2016

Conferencia: **Las discordancias: Sexo, género y sexuación. Debate sobre la diferencia de los sexos**

Ponente: Rithée Cevasco

22 de octubre 2016

Conferencia: **Figuraciones de lo femenino en la novela criminal**

Ponente: Elena Losada

22 de octubre 2016

Conferencia: **Víctor o Victoria**

Ponente: Nuria Rivera

22 de octubre 2016

Conferencia: **Amor enredado**

Ponente: Fabiana Andreatta

22 de octubre 2016

Conferencia: **El amor en los tiempos de la cibernética**

Ponente: Andrés Fernández

22 de octubre 2016

Conferencia: **Mujeres de hoy, incautas de lo real**

Ponente: Carmen Lafuente

22 de octubre 2016

Conferencia: **¿Qué nos dice la clínica de cómo viven las chicas púberes y adolescentes actuales el amor y el sexo en la época "on line"?**

Ponente: Matilde Pelegrí

[Xe035] - **26 DE OCTUBRE 2016**
Conferencia: **Latest updates on US Patent Law: Software and Biotechnology**
Organización: PONS IP
Consell Superior d Investigacions Científiques (CSIC)
Asistentes: 70

Programa

26 de octubre 2016

Conferencia: **Software-based patents in the U.S and beyond."Patent considerations for biotechnology, chemistry and medical devices"**

Ponente: Barry Lewin (Lawyer expert in Intellectual Property in Gottlieb, Rackman & Reisman)

26 de octubre 2016

Conferencia: **"Tips for Preparing Materials for Patents in US and Other Jurisdictions"**

Ponente: Barry Lewin (Lawyer expert in Intellectual Property in Gottlieb, Rackman & Reisman)

26 de octubre 2016

Conferencia: **Challenges of Spanish companies in light of this situation: recommendations and tips**

Ponente: Ignacio Javier Martínez Robledo (Patent attorney at PONS IP)

[Xi036] -

26 DE OCTUBRE 2016

Conferencia: **Poussières d'étoiles. Du Big Bang à la Terre, la formidable épopée de la matière**

Organización: Association Nationale pour l'Espagne des Membres de l'Ordre National du Mérite Français
Residència d'Investigadors

Ponente: Guy Molénat

Asistentes: 20

[Xi037] -

27 DE OCTUBRE 2016 - 15 DE DICIEMBRE 2016

Ciclo de

Conferencias: **XII Ciclo de CONVERSACIONES EN EL RAVAL. "Tal como somos, tal como éramos"**

Organización: Residència d'Investigadors
Institució Milà i Fontanals - CSIC

Asistentes: 80

Programa

27 de octubre 2016

Conferencia: **El Patrimonio Arqueológico Sirio:¿ Es posible hacer alguna cosa mitigar su destrucción y su expolio?**

Ponente: Juan José Ibáñez (IMF-CSIC)

15 de diciembre 2016

Conferencia: **El Neochamanismo hoy**

Ponente: Magda Solé (Institut de Psicologia Transpersonal de Barcelona (IPTB) Barcelona)
Jaume Mestres (Neochaman)

Moderació: Josep Martí (IMF-CSIC)

[Xi038] -

3 DE NOVIEMBRE 2016 - 4 DE NOVIEMBRE 2016

Encuentro: **10 Encuentro de las Egipciaques: Bella Piedra Vieja. Explotación, usos y conservación en el ámbito de la corona de Aragón**

Organización: Trobada Egipciaques

Asistentes: 200

Programa

3 de noviembre 2016

Conferencia: **Las canteras en la Cataluña medieval: Fuentes documentales y topografía**

Ponente: Francesca Español

3 de noviembre 2016

Conferencia: **Criterios de restauración de piedra**

Ponente: Xavier Simon

3 de noviembre 2016

Conferencia: **Comportamiento mecánico y resistente de la fábrica de piedra. Experimentación y modelización**

Ponente: Pere Roca

3 de noviembre 2016

Conferencia: **Mejorando la durabilidad de la piedra: tratamientos históricos**

Ponente: Pilar Giráldez

3 de noviembre 2016

Conferencia: **Criterios y métodos de reintegración de la piedra en las intervenciones conservativas de elementos arquitectónicos**

Ponente: Rudi Ranesi

3 de noviembre 2016

Conferencia: **Los misterios de la piedra y del mundo subterráneo**

Ponente: Ramón Salas

3 de noviembre 2016

Conferencia: **Uso selectivo de piedras en edificios medievales: razones constructivas o estéticas?**

Ponente: Màrius Vendrell

3 de noviembre 2016

Conferencia: **Canteras, sillares, columnas, inscripciones, morteros... y piedras rotas en Tarragona. Despedregant la historia durante veintiocho siglos?**

Ponente: Joan Menchón

3 de noviembre 2016

Conferencia: **La construcción en piedra en los condados catalanes en el entorno del año mil. Del opus craticium a los magistri comacini.**

Ponente: Joan Albert Adell

4 de noviembre 2016

Conferencia: **Formación, presencia y efectos de sales solubles en la alteración de la piedra**

Ponente: Pilar Giráldez

4 de noviembre 2016

Conferencia: **La pedra és vida**

Ponente: Josep Pascual

4 de noviembre 2016

Conferencia: **Degradación de la piedra y polución: mito o realidad**

Ponente: Màrius Vendrell

4 de noviembre 2016

Conferencia: **El reaprovechamiento de los materiales antiguos: spolia en la Cataluña medieval**

Ponente: Francesca Español

4 de noviembre 2016

Conferencia: **La piedra como símbolo en la arquitectura cristiana**

Ponente: Marc Sureda

4 de noviembre 2016

Conferencia: **Materiales prefabricados con piedra de Montjuic en época gótica. Artífice y mecanismos de explotación**

Ponente: Joaquim Graupera

4 de noviembre 2016

Conferencia: **Canteras y uso de la piedra en Lleida (Segrià) en época medieval**

Ponente: Francesc Fité

4 de noviembre 2016

Conferencia: **Mármoles en época romana: transporte, mercado, identificación**

Ponente: Pilar Lapuente

4 de noviembre 2016

Conferencia: **Picando piedra. Técnicas y estrategias de explotación y obtención de materiales pétreos en el pasado**

Ponente: Anna Gutierrez

4 de noviembre 2016

Conferencia: **El litigio por los bienes artísticos del monasterio de Sixena**

Ponente: Carmen Berlabé

Alberto Velasco

3 de diciembre 2016

Conferencia: **De buena piedra, de piedra fuerte. La elige del material según la documentación medieval de Mallorca**

Ponente: Joan Domenge

[Xi039] - **7 DE NOVIEMBRE 2016 - 19 DE DICIEMBRE 2016**

Ciclo de

Conferencias: **Lunes de Ciencia**

Organización: Residència d Investigadors

Colaboración: Centre de Recerca de Catalunya (CERCA)
Institut de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)
Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
Centre d Estudis Demogràfics (CED)
Institute for Global Health (ISGlobal)
Institut de bioenginyeria de Catalunya (ibec)

Asistentes: 168

Programa

7 de noviembre 2016

Conferencia: **Población y cambio urbano: la Barcelona que viene**

Ponente: Dr. Antonio López Gay (Centre d'Estudis Demogràfics (CED))

La Región Metropolitana de Barcelona avanza hacia un nuevo contexto urbano, el de su madurez territorial y demográfica. En este escenario, surgen nuevos retos desde el punto de vista demográfico y socioeconómico, como los de la polarización social, la desigualdad o los procesos de renovación y sustitución de la población.

14 de noviembre 2016

Conferencia: **Estudiante de día, biohacker por la noche**

Ponente: Dr. Daniel Grajales (UAB-Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2) Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC))

La expansión de la ciencia ciudadana y el aumento de los "community labs" en el mundo y, especialmente, en Europa, plantea varias preguntas alrededor de la Ciencia y la comunidad científica. ¿Qué es un biohacker? ¿Cuáles son las implicaciones y las consecuencias de este movimiento? ¿Cuál es la situación en nuestro entorno? Siempre hemos sido biohackers, pero no lo sabíamos.

21 de noviembre 2016

Conferencia: **«Liver on a chip», una cámara que simula la microcirculación hepática**

Ponente: Dr. Jordi Gracia (Grup d'Hemodinàmica Hepàtica i Hipertensió Portal - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS))

En la conferencia se presentarán las nuevas herramientas para estudios y diagnósticos "in vitro" para conocer el funcionamiento celular y, a la vez, también en farmacología, toxicidad y, al fin, su aplicación a la medicina personalizada.

28 de noviembre 2016

Conferencia: **Nanotecnología, una nueva arma contra la malaria**

Ponente: Dra. Elena Lantero (Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC))

La conferencia quiere poner en primera línea al ciudadano en el conocimiento del combate constante entre la medicina y el plasmodio, el parásito que causa la malaria. Se hará un recorrido por la historia de esta enfermedad y se darán a conocer cuáles eran los tratamientos de antes, el estado actual de la investigación y el uso de la nanotecnología en esta batalla.

12 de diciembre 2016

Conferencia: **Los efectos de la contaminación atmosférica en la salud**

Ponente: Dr. David Rojas (Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal))

Los ciudadanos de las grandes ciudades, como Barcelona o Madrid, se enfrentan a la contaminación atmosférica procedente, en su mayor parte, del tránsito, y eso conlleva un grave peligro para la salud. ¿De qué modo estas partículas nocivas que respiramos afectan nuestra salud? ¿Afectan sólo al aparato respiratorio o pueden dañar otros órganos? De todo esto hablaremos en nuestra conferencia.

19 de diciembre 2016

Conferencia: **Ebola, Zika... ¿cuál es la próxima epidemia?**

Ponente: Dr. José Muñoz (Institut de Salut Global de Barcelona-ISGlobal)

¿Por qué se han producido las epidemias de Zika o Ebola? ¿Cuál será la próxima epidemia? ¿Hay un peligro real de que haya infecciones en Cataluña? La conferencia intentará dar respuesta a estas y otras cuestiones sobre epidemias emergentes.

[Xe040] -

8 DE NOVIEMBRE 2016

Reunión: **1st UNITO/CIBER-BBN forum**

Organización: Centro de Investigación Biomédica en Red - Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina
Università Degli Studi di Torino

Asistentes: 100

Programa

8 de noviembre 2016

Conferencia: **GBIO group: New technologies, devices and systems for biomonitoring NANBIOSIS U8**

Ponente: F. Alberico

M. Royo

8 de diciembre 2016

Conferencia: **Peptide Chemistry and Nanoparticles group - NANBIOSIS U3**

Ponente: E. Engel

8 de diciembre 2016

Conferencia: **Nucleic Acids Chemistry Group**

Ponente: E. Eritja

8 de diciembre 2016

Conferencia: **Neuroengineering and Neuroprosthesis**

Ponente: E. Fernández

8 de diciembre 2016

Conferencia: **Dendrimers for biomedical applications**

Ponente: R. Gómez

8 de diciembre 2016

Conferencia: **Bio Surface and Interfacial Phenomena Group - NANBIOSIS U16**

Ponente: M.L. González

8 de diciembre 2016

Conferencia: **Endocrinology and Diabetes Group**

Ponente: A. Leiva

8 de diciembre 2016

Conferencia: **Applied Molecular Chemistry Group - NANBIOSIS U25**

Ponente: R. Martínez - Máñez

8 de diciembre 2016

Conferencia: **Biomolecules Physics and Small Systems Group**

Ponente: F. Ritort

8 de diciembre 2016

Conferencia: **Nanostructured Surfaces and Particles Group - NANBIOSIS U9**

Ponente: J. Santamaría

J.L. Hueso

8 de diciembre 2016

Conferencia: **NANOMOL GROUP - NANBIOSIS U6**

Ponente: J. Veciana

N. Ventosa

8 de diciembre 2016

Conferencia: **Colloid and Interfacial Chemistry Group - NANBIOSIS U12**

Ponente: C. Solans

J. Esquena

8 de diciembre 2016

Conferencia: **Stem Cell Therapy Unit - NANBIOSIS U14**

Ponente: J. García

8 de diciembre 2016

Conferencia: **Medical Imaging - NANBIOSIS U24**

Ponente: V. Crisóstomo

[Xe041] - **10 DE NOVIEMBRE 2016 - 11 DE NOVIEMBRE 2016**

Congreso: **Expert consultation on risk factors and impact of four major parasites in Mediterranean mariculture industry**

Organización: ParaFishControl - CSIC

Asistentes: 80

[Xe042] - **15 DE NOVIEMBRE 2016 - 27 DE NOVIEMBRE 2016**

Exposición: **FOTCIENCIA13**

Organización: Certamen Nacional de Fotografía Científica (Fotciencia)

Asistentes: 140

Todas las imágenes que forman parte de esta publicación han sido elegidas porque han sabido conjugar el rigor científico con el arte. La fotografía es una herramienta fundamental para los científicos, para registrar y documentar su trabajo. Desde la astronomía a la física y desde la medicina a la biología, la fotografía permite registrar fenómenos, documentar resultados y también, muy importante, percibir una realidad que no se alcanza a simple vista.

[Mi043] - **16 DE NOVIEMBRE 2016**

Concierto: **Los fundamentos de la música contemporánea. Cosmos Quartet**

Organización: Residència d Investigadors

Asistentes: 85

El Cosmos Quartet nace en 2013 de la amistad y complicidad de cuatro músicos catalanes que cubren dos generaciones. Cada uno de sus miembros ha mantenido trayectorias internacionales en el ámbito de solista, músico de cámara y orquestal, trabajando con profesores y en escuelas en Londres, París, Ginebra, Colonia, Stuttgart, Basilea y Michigan.

Han recibido clases y consejos de Rainer Schmidt, Johannes Meissl, Hatto Beyerle, Miguel da Silva, el Quartetto di Cremona, Anita Mitterer, el Mosaïques Quartet, Patrick Jüdt, Evgenia Ephstein y el Prazac Quartet. El Cosmos Quartet ha conseguido un amplio reconocimiento proclamándose recientemente ganador del tercer premio en el concurso "Carl Nielsen International Chamber Music Competition" en Copenhague; el primer premio del concurso internacional de música de cámara de Castilla y León; el primer premio en el concurso internacional de música de cámara «Mirabent i Magrans», de Sitges; el premio de música de cámara del Festival ISA (Kammermusik Preis 2014) y el premio Artis Quartet a la mejor interpretación de cuarteto de cuerda del ISA 2014.

En este concierto presentan un conjunto de obras de tres compositores muy representativos de los siglos xx y xxi y que muestran una gran innovación del lenguaje musical. Béla Bartók (Hungría 1881-1945) tuvo una importancia trascendental en la transformación del lenguaje musical. Descubridor y estudioso de la música popular húngara, incorporó parte de este aprendizaje a sus composiciones y creó un nuevo estilo que se alejaba de la herencia del Romanticismo. El Cuarteto núm. 3, que forma parte de un ciclo de seis, fue escrito en 1927. Es una obra que se caracteriza por tener una duración corta (unos quince minutos), pero que es de escritura densa y muy innovadora, lo que se refleja en la politonalidad y la utilización de elementos como los pizzicati, los glissandi o el col legno battuta (el hecho de golpear con el arco). Shoichi Yabuta, compositor japonés nacido en 1983, refleja la herencia del lenguaje occidental que revolucionaron Bartók, Shostakovich o Stravinski en su momento. La obra que presentan, Billow, que pretende llevar el cuarteto de cuerda al límite técnico e interpretativo, es un ejemplo claro de la creación actual. Dmitri Shostakovich (San Petersburgo 1906 - Moscú 1975) muestra en el Cuarteto núm. 9 un lenguaje más personal y no tan ligado al régimen de Stalin, ya que lo escribió después de que éste hubiera muerto. Forma parte de un ciclo de quince cuartetos de cuerda, un género por medio del cual el compositor supo expresar sus preocupaciones y sus temores de una manera privada y sin la necesidad de tener que enmascarar o disfrazar nada.

Programa

16 de noviembre 2016

Conferencia: Programa

Cuarteto de cuerda núm. 3 Sz. 85

• *B. Bartók*

I. Prima parte: Moderato

II. Seconda parte: Allegro

III. Recapitulazione della prima parte: Moderato

IV. Coda: Allegro molto

Billow

• *Shoichi Yabuta*

Cuarteto de cuerda Op. 117, núm. 9, en mi bemol mayor

• *Dmitri Shostakovich*

I. Moderato con moto

II. Adagio

III. Allegretto

IV. Adagio

V. Allegro

16 de noviembre 2016

Conferencia: Cosmos Quartet

Helena Satué

Empezó a estudiar el violín a los cinco años. Después de graduarse en el Conservatorio de Barcelona y en la Escuela Superior de Música Reina Sofía de Madrid, y posteriormente en el Conservatoire National Supérieur de París, continúa perfeccionándose en la Hochschule für Musik Köln con la profesora Mihaela Martin.

Situada en la élite de los jóvenes músicos españoles, la crítica la ha descrito como una violinista de condiciones excepcionales, con un dominio absoluto y virtuoso del instrumento, y de primer nivel por su técnica refinada y elegante. Al primer concurso que gana, a los doce años, le siguen numerosos premios y galardones en varios concursos nacionales e internacionales. Su experiencia artística pasa por la interpretación orquestal, cambrística y solista. Actualmente es profesora de violín en la Escuela Superior de Música de Cataluña (ESMUC) y en el Conservatorio del Liceo.

Bernat Prat

Empieza los estudios de violín a la edad de tres años en la Escuela de Música de Capellades. Posteriormente cursa el Grado Superior en el ESMUC con la profesora Eva Graubin, y actualmente reside en Basilea, donde perfecciona los estudios de violín con Rainer Schmidt. Ha sido miembro de diferentes formaciones como la JUNCO, la JONDE o la SHMFO.

Lara Fernández

Empezó a tocar la viola a la edad de 7 años en Soria y en Madrid con el profesor Jensen Horn-Sin Lam y la profesora Elena Pohekina. Se graduó con la máxima distinción en el Conservatorio Superior de Aragón, donde estudió con Avri Levitan (viola), Kennedy Moretti y Cuarteto Quiroga (música de cámara).

Además de sus estudios regulares, Lara ha asistido a cursos y clases con David Quiggle, Ulrich Knörzer, Jonathan Brown, Rivka Golani, Tatjana Masurenko, Vladímir Mendelssohn, Gilad Karni, Amihai Grosz, Haim Taub, Wilfried Strehle y Tabea Zimmermann. También ha estudiado música de cámara con el Cuarteto Casals, con Artemis Cuarteto y Eberhart Feltz. Ha sido galardonada con la beca Ibercaja, Fundación Promete, Juventudes Musicales de España y es regularmente invitada al proyecto «Musethica». Desde 2014 estudia el máster de viola en la Musik Hochschule «Hanns Eisler» de Berlín con Volker Sprenger.

Oriol Prat

Empieza los estudios musicales de violoncelo en Capellades con la profesora de Suzuki Anna Toca y después con Iñaki Etxepare. En junio de 2012 se gradúa en la Escuela Superior de Música de Cataluña (ESMUC) con el profesor Damian Martínez. Seguidamente recibe clases de la mano de Lluís Claret. En julio de 2015 finaliza el máster de violoncelo con el profesor Claudio Bohórquez.

[Mi044] - **29 DE NOVIEMBRE 2016**
Concierto: **Concierto Homenaje a Joan Guinjoan. 85 años**
Organización: Residència d'Investigadors
Generalitat de Catalunya (Departament de Cultura)
Asistentes: 100

Una mirada al futuro
Jorge de Persia

No he de comenzar este breve texto para los 85 años, que hoy mismo, 29 de noviembre, celebramos junto al querido Joan Guinjoan, amigo, maestro y compositor, sin señalar el reconocimiento a esta casa, la Residència d'Investigadors 1, y a su director, Francesc Farré, que ya pertenece —con méritos suficientes— al itinerario vital de uno de los compositores más importantes de la historia de Catalunya.

Una vida que comenzó en el Riudoms natal, con luces y sonidos de campo, de primeras tareas agrícolas, de fiestas populares, del también recordado acordeón que le abrió a la música, y del añorado piano que por fin llegó.

No es lugar de una biografía —que nos hace falta—, sino de señalar, del ejemplo vital de Guinjoan, los méritos de una vida dedicada al arte, a la creación musical y al compromiso sin más con ese mundo. Y todo a través de su música y, hoy, de su instrumento referencial que es el piano, que conforma un catálogo magistral.

Y dado que es celebración cronológica, y que el lenguaje de un artista —si bien no es evolutivo— sí se construye en el tiempo, propongo una breve mirada descriptiva —según la fecha de composición— al programa que hoy interpreta Alfonso Calderón, que está grabando la integral de piano de Guinjoan.

La primera de las Tres petites peces, «Constel·lacions», es una secuencia libre, contrastada, cuyo itinerario parece un reflejo de las luces del universo; la número 2 parte de una breve secuencia que continúa cual destellos sobre una figura central quasi ostinato de la mano izquierda, que crece en intensidad hasta llegar a lo que hoy reconoceríamos como el minimal.² En la número 3, una rítmica elaborada, destilada finalmente en los martillos del piano, y con una fugaz aparición de una figura de free jazz.

Divagant es de 1978, un momento en el que Guinjoan dirige, como ejemplo y compromiso de contemporaneidad, el grupo Diabolus in Música. Y después de Dígraf, sigue la serie en que el compositor, buen pianista, ya relaciona obra y gran intérprete, en este caso dedicada al malogrado Rafael Orozco. Habla de virtuosismo y va prefigurando los cauces de una propuesta estética propia, en un comienzo que rememora el del número 2 de la anterior, y plantea gestos sonoros que van y vienen buscando un camino, con figuraciones reconocibles en diálogo siempre contrastado, que surgen y parecen concluir. Pero se

1. La Residència d'Investigadors encargó a Joan Guinjoan Verbum, Genoma in Música, una de las obras fundamentales de su catálogo pianístico.

2. Estamos hablando de los años sesenta, cuando aparecían Riley, Reich y Glass... y Guinjoan ya desarrolla esta perspectiva que no continuó presente en su obra.

reconducen, incluso en movimientos circulares, a veces en libertad de ritmo y clústers controlados y con interválica pequeña. Del año siguiente es Jondo, una de las piezas clave para piano de su catálogo.

Au revoir barocco es la obra más extensa del programa, unos 17 minutos, que después de un comienzo característico de figuras circulares introduce un notorio episodio fugado, de contrapunto, que alude al título, bachiano; sigue un espacio intermedio íntimo, sensible, que lleva a la parte final con presencia de gestos con alteraciones rítmicas, y de delicadas citas de lo anterior en estructura compleja y sensible a la vez.

El Nocturno, que rememora al pianista Rubinstein, nos lleva a un horizonte más “romántico”, de exposición contrastada en los registros extremos del piano, en un discurso sutil y expresivo.

Tempo breve también, como la anterior, es un encargo de un importante concurso internacional de piano, e inaugura el nuevo siglo con un ejercicio en el que Guinjoan —como bien señala Rosa Fernández, importante estudiosa del piano del compositor— desliza intenciones académicas, con variaciones.

E insiste en lo romántico, con lenguaje personal y sólido en el que a través del contraste, y la resonancia, explora posibilidades armónicas y del piano en sí, y alude al final en el recuerdo —el Guinjoan pianista— a un destello de su admirado Chopin. Guinjoan acaba de hacer una revisión de esta pieza, y la versión que oiremos se puede considerar estreno.

El compositor polaco regresa en la reciente Recordant Chopin, en cuya sutileza de secuencias armónicas aparece el espíritu de su música, al que Guinjoan cede su lugar al comienzo, alentando luego su propio y profundo discurso, y que luego de un final agitado cierra con la firma del maestro.

Y del recuerdo, a una mirada al futuro. Guinjoan dedica Recordant Millàs, de hace apenas dos años, a la pequeña Chloe, la hija de Víctor García de Gomar, protagonista desde el Palau de la Música³ en la última etapa de Guinjoan. El castillo de Millàs y una antigua melodía del siglo xv, la canción Le roi Renaud, en la versión que ha hecho Yvon Le Marc'hadour, inspiran este sencillo discurso musical dedicado a una niña, con rasgos modales, en el que Guinjoan pone su firma más sensible.

Per molts anys!!!

3. Que facilitó el reciente estreno por Josep Pons de la última obra sinfónica de Guinjoan, su Fiat lux.

Programa

29 de noviembre 2016

Conferencia: **Programa**

Programa monográfico Joan Guinjoan
Música para piano solo

Primera parte
Divagant (1978)
Tres petites peces (1965)
Tempo breve (2006 / 2016)

Segunda parte
Nocturno – Una página para Rubinstein (1987)
Recordant Chopin (2012)
Recordant Millàs (2014)
Au revoir barocco (1980)

Estreno absoluto

29 de noviembre 2016

Conferencia: **Alfonso Calderón de Castro**

Nace en Málaga, iniciándose a muy temprana edad en la música a través de su madre, profesora de piano, y de Stephanie Cambier. Finaliza sus estudios en el Conservatorio Superior de Música de Sevilla con Ana Guijarro.

Se perfecciona con Tibor Szasz en Friburgo de Brisgovia y en París con Marie Françoise Bucquet y Jorge Chaminé. Es profesor de piano y jefe del departamento de piano del Conservatorio Profesional de Música Manuel Carra y desde 2010 en el Corsi Internazionali di Perfezionamento e di Interpretazione Musicale Musica e Arte en Tolentino, Italia.

Ha sido galardonado con el Premio de Interpretación Musical 2007 de la Asociación de Amigos del Colegio de España de París, el cual le lleva a la grabación de un CD editado por el INAEM con obras de Castillo, Hindemith y Bartók.

Actualmente prepara la grabación de la integral de la música para piano del compositor Joan Guinjoan, con quien mantiene una estrecha relación amistosa y profesional.

[Ci045] - **30 DE NOVIEMBRE 2016 - 2 DE DICIEMBRE 2016**
Exposición: **INTIMA PERCEPTIO**
Organización: Residència d Investigadors
Autor: Anna Sobregrau
Asistentes: 100



RESIDÈNCIA
D'INVESTIGADORS



Índice Onomástico de Ponentes

A. Jensen	Xe011	
A.C.Santos	Xe005	
Adell	Xi038	
Agulló	Xe020	
Alberico	Xe040	
Albrich	Mi006	
Alenius, Harri		Xe004
Alexiadou	Ce015	
Alfonso		Xi013, Xe005
Alibert	Xe031	
Alonso	Xe031	
Alves	Xe010	
Amato	Xe010	
Amedjkouh	Xe005	
Anderson	Xe023	
Andreatta	Xe034	
Arbiol	Xi008	
Armengol	Mi006	
Armengol, Laia	Mi009	
Arroyo - Kalin		Xi019
Asbach	Xe011	
Ashkenasy	Xe005	
Baldiz	Xe034	
Ballester	Xe005	
Balsells, Sandra		Xe002
Barberà	Ce015	
Barceló	Xi001	
Barcelona Festival Of Song		Me024
Baron Rubí	Ci027	
Baum	Ci014	
Beck	Xe031	
Behnisch	Xe017	
Benito, Lucía		Xe030
Benz	Xe031	
Berlabé	Xi038	
Betancourt	Xi019	
Beyssade	Ce015	
Bilgin, A.		Xe016
Biscari	Ci033	
Bjažić Klarin		Xe029
Borsato	Xe031	
Bortolini	Ci014	
Boya	Ci027	
Brady	Xe029	
Brandeker	Xe031	
Bravin	Xe005	

Bruguera	Mi006		
Buccola	Ce015		
Bunting	Ci014		
Busqué	Ce007		
Cabó, Joan	Mi009		
Cabredo Hofherr		Ce015	
Cadum	Xe010		
Calvet	Mi006		
Calvo, Lluís		Ci027	
Cameron	Xe031		
Campamà, Xavier		Xe034	
Cañellas	Xe021		
Cardellach	Xi003		
Carmona	Xe020		
Carrasco	Xi032		
Casademont	Mi006		
Cayrefourcq, Ian		Xe026	
Cerquides	Xi018		
Cevasco	Xe034		
Chaupin, Marie-Thérèse			Xe002
Coll-Planes	Xe034		
Constant	Xe017		
Contreras	Ci014		
Costal	Xe020		
Crehuet	Xi013		
Crema	Ci014		
Crespi, Martí		Xe002	
Crisóstomo	Xe040		
Cristóbal	Xe010		
Cucart Mora	Ci014		
Curto	Ci027		
Cvrtila	Xe005		
De La Escosura		Xe005	
De La Paz	Xe010		
Déchaine	Ce015		
Degeorge	Xe017		
Del Congrès	Ce007		
Della Salla		Xe005	
Demangeon	Xe031		
Diapouli	Xe010		
Domènech, Jordi		Mi009	
Domenge	Xi038		
Domingos	Xe022		
Domínguez	Ce007		
Domper, Marta		Xe002	
Duchaine	Xe011		
Dufresne	Ce015		
Durban	Ce007		
Eaton	Xe023		
Écija, Marisa		Xe030	
Ehrenreich	Xe031		
El Hachemi	Xe005		
Elizalde	Xi032		
Engel	Xe040		
England, Ilan		Xe026	

Eritja	Xe040		
Erra, Elisabet		Mi009	
Español	Xi038		
Espinosa	Mi006		
Espinosa, Alberto		Mi009	
Esquena	Xe040		
Estupinyà	Ce007		
Etxeberria	Ce015		
Evangelio, Laura		Xe026	
Ewald	Xe028		
F. Rius	Ci027		
F.Sopuerta	Xi003		
Farràs	Mi006		
Farreras	Mi006		
Fernández		Xe040, Xe034	
Fernandez, Marta		Xe026	
Ferreira	Xe010		
Ferrer	Xe021		
Ferro	Xe011		
Fité	Xi038		
Fleury, Guillaume		Xe026	
Flores, Ana M ^a	Xe034		
Fortier	Xe031		
Fransman	Xe011		
Fuller	Xe010		
Galán	Ce007		
Gallagher	Ci014		
Gallego	Ce007		
Gandolfi (Tbc)		Xe031	
Gantner	Xe029		
García		Mi006, Xi019,	Xe020, Xe040
García Jordán	Xi019		
Garcia- Rivero		Ci014	
García, Josué	Mi009		
García-España	Xe005		
Gardent	Ci014		
Giannakidou	Ce015		
Gibbs	Xe017		
Giráldez	Xi038		
Góes Neves	Xi019		
Goldberg	Xi019		
Gómez	Xe040		
Gómez - Romero		Xi008	
González	Xe040		
González-Rodríguez		Xe005	
Gracia	Xi039		
Grajales	Xi039		
Graupera	Xi038		
Grimalt	Xi001		
Gromann, D.	Xe016		
Grosser, Rita		Xe002	
Grzelczak	Xe005		
Guerrero	Xi013		
Guèze	Xi019		

Gutierrez		
Haggis	Xe020	
Hahn	Ce007	
Hänninen	Xe011	
Harrison	Xe010	
Hauser	Xe017	
Hein-Kircher	Xe029	
Herbert	Xe023	
Hernández	Xe010	
Hernanz	Xi003	
Hochadel	Xe029	
Hueso	Xe040	
Hussein	Xe011	
Hutinec	Xe029	
Ibáñez	Xi037	
Iglesias	Xe005	
Iglesias, Joan		Xe002
Iglesias, Sergi		Xe002
Issak	Xe031	
J. Nieuwenhuijsen		Xe011
J.Castander	Xi003	
Jerala	Xe005	
Johansson	Xe010	
Jorba, Montse	Xe002	
Jurado, Silvia		Xe030
Kamp	Xe025	
Kandler	Ci014	
Kastriotou	Xe028	
Kazadi	Mi006	
Komáromy	Xe005	
Kosmala, Barbara		Xe026
Krüger	Xe029	
Kun	Xe005	
Kupiainen	Xe010	
L Roggen	Xe017	
La Orden Tovar	Xe020	
Lafuente	Xe034	
Lantero	Xi039	
Lapuente	Xi038	
Laskar	Xe031	
Lavallee	Xe023	
Lazaridis	Xe011	
Ledru	Xi019	
Legrain, Antoine		Xe026
Leiva	Xe040	
Lemerle	Ce007	
Lenci	Ci033	
Lentini	Xe005	
Letasiova	Xe017	
Lewin	Xe035	
Llebaria	Xi013	
Lombardo	Xi019	
López	Xe021	
López De Mántaras		Xi018
López Gay	Xi039	

Lorenzo	Xe020	
Losada	Xe034	
Lovis	Xe031	
Lucarelli	Xe010	
Ludwing	Xe023	
Lyman	Xe029	
M. Giustino	Xe029	
Maddalena Fryszacka		Xe029
Madella	Ci014	
Maity	Xe005	
Mallart	Xe029	
Mangiron	Xe020	
Marchesan	Xe005	
Marco, Ricard	Ci027	
Mariño	Ce007	
Martí	Xi037	
Martí, Meritxell		Xe002
Martín - Lanuza, Mónica		Xe030
Martínez - Máñez		Xe040
Martínez Robledo		Xe035
Martínez Ron	Ce007	
Martorell	Ce007	
Matarrita	Me024	
Matile	Xe005	
Mayor	Ce007	
Mazanik	Xe029	
Mazgan, Nina	Xe004	
Mckeever	Xe025	
Mckenna, Jennifer		Xe026
Menchón	Xi038	
Mesoudi	Ci014	
Mestres	Xi037	
Mestres Illamola		Ci027
Minet	Xe017	
Miralles Buil		Xe029
Mocnik	Xe010	
Molénat, Guy	Xi036	
Monfort	Xe010	
Monseny	Xe034	
Morales	Xe005	
Morawska	Xe011	
Moreno		Xe011, Xe010
Morros	Ce007	
Morwska	Xe011	
Mossotti, Raffaella		Xe002
Moukhtar	Xe010	
Muñoz	Xi039	
Navarro, Chirstophe		Xe026
Nordvall	Xe020	
O Donnell	Xe023	
O Hagan	Xe020	
Ohsan Berthelsen		Xe020
Olalla	Ce007	
Olza	Xe021	
Ordeig	Ce007	

Otto	Xe005		
Pagani	Ci014		
Pagano	Xe031		
Pailhez, Guillem		Xe034	
Paolini	Ci033		
Paolo Gobbi	Xe010		
Paolucci	Ci033		
Paradela	Ce007		
Pascual	Xi038		
Pascual, Clotilde		Xe034	
Pelegrí	Xe034		
Pérez		Xe020, Xe021,	
			Xe010
Perez - Murano, Francesc		Xe026	
Petit	Xe034		
Piña	Xi001		
Pittelkow	Xe005		
Porcic	Ci014		
Poth	Xe017		
Prignano	Ci014		
Puig - Samper	Xi019		
Puigmal, Laia	Xe002		
Pujol	Xe020		
Queloz	Xe031		
Querol		Xe010, Xe011,	
			Xi001
R.Clement	Xi019		
Ramírez	Xe020		
Ramos-Sasselli	Xe005		
Ranesi	Xi038		
Reixach, Buia	Mi009		
Reverter	Mi006		
Ribas		Ce007, Xe031,	
			Xi003
Richert	Xe005		
Riris	Xi019		
Ritort	Xe040		
Rivera	Xe034		
Roca	Xi038		
Rodríguez	Me024		
Rodríguez, Àlex		Xe034	
Roekens	Xe010		
Roig	Ci027		
Rojas	Xi039		
Rostain	Xi019		
Rovatsos, M.	Xe016		
Rovira	Ce007		
Royo	Xe040		
Rubio-Campillo	Ci014		
Ruiz	Xi008		
Ryszard Bartosik		Xe028	
Sabas	Mi006		
Sáez	Ce007		
Salas	Xi038		
Salthammer	Xe011		

Salvador Parron, Alumnes De Cant		Mi009
Sánchez	Mi006	
Sánchez - Coll		Xi032
Sánchez, Yolanda		Mi009
Sanchís	Xe021	
Santamaría	Xe040	
Savolainen	Xe011	
Savolainen, Kai		Xe004
Sayós	Mi006	
Serrat, Núria		Mi009
Shmuck	Xe005	
Sierra	Xi018	
Signes	Mi006	
Silva	Ci014	
Simarro	Ce007	
Simon	Xi038	
Singh	Xe005	
Slabakova	Ce015	
Sobregrau, Anna		Ci045
Solà	Xe005	
Solans	Xe040	
Solé	Xi037	
Sousa	Xe031	
Spencer	Xe023	
Stiefel	Xe029	
Sureda	Xi038	
Surin	Xe005	
Tallada	Ce007	
Tavares, Manuel		Xe002
Thomas	Xi019	
Tienda, Laura	Ci027	
Timpson	Ci014	
Tió i Sauleda		Ci027
Tiron, Raluca		Xe026
Tonne	Xe011	
Tormo	Ce007	
Torrent	Me024	
Torres	Xe028	
Tremblay	Ce015	
Tuniyan	Ce015	
Tuttle	Xe005	
Ulrich	Xe005	
Valtonen	Xe023	
Van Oeveren	Xe017	
Vázquez	Xe022	
Vázquez-Campos		Xe011
Veciana	Xe040	
Velasco	Xi038	
Vendrell	Xi038	
Ventosa	Xe040	
Vergés	Mi006	
Viader	Xe010	
Vicens, Roger	Mi009	
Vilchez	Xe022	
Wedebay	Xe017	

Welsch
Wierzbicka
Xu
Yao
Zamantzas
Zaroso
Zhang

Xe028
Xe011
Xe028
Ce015
Xe028
Xe029
Xe020



RESIDÈNCIA
D'INVESTIGADORS



Lista Alfabetica de Entidades

AEROSOLS	Xe011		
AIRUSE	Xe010		
Arxiu Comarcal del Baix Ebre		Ci027	
Asociación Catalana para la Clínica y Enseñanza del Psicoanálisis (ACCEP)			Xe034
Associació Professional de Traductors i Intèrprets de Catalunya (aptic)			Ce007
Association Nationale pour l'Espagne des Membres de l'Ordre National du Mérite Français			Xi036
Barcelona Festival of Song		Me024	
Biblioteca de Catalunya		Mi009, Mi006	
Centre d'Estudis Demogràfics (CED)		Xi039	
Centre de Recerca de Catalunya (CERCA)		Xi039	
Centre for Research in Agricultural Genomics (CRAG)			Xi032
Centres de Recerca de Catalunya (CERCA)		Xi032	
Centro de Investigación Biomédica en Red - Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina			Xe040
Certamen Nacional de Fotografía Científica (Fotciencia)			Xe042
Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC)			Xe035
Conservatori Municipal Música de Barcelona			Mi009, Mi006
CSIC Delegació a Catalunya			Xi003, Xi013, Xi018, Xi001, Xi008
Eco-Efficient Dry Wool Scouring with total by-products recovery (WDS)			Xe002
Foro Psicoanalítico de Barcelona (FPB)			Xe034
Fotoconnexió	Ci027		
Fritz Thyssen Stiftung		Xe029	
Generalitat de Catalunya (Departament de Cultura)			Mi044, Ci027
Herder Institute for Historical Research on East Central Europe			Xe029
IMB-CNM	Xe026		
Institució Milà i Fontanals (IMF-CSIC)		Xi037, Xe029,	Ci014
Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC - CSIC)		Xi003 Xi032, Xe031	
Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIIA - CSIC)			Xi018, Xe016
Institut de bioenginyeria de Catalunya (ibec)			Xi039
Institut de Ciències de Cosmos (ICCUB)		Xi032	
Institut de Ciències de l'Espai (ICE)			Xi032, Xi003
Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA - CSIC)			Xi001, Xe010
Institut de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)			Xi039, Xi008
Institut de Química Avançada a Catalunya (IQAC - CSIC)			Xi013, Xe005
Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)			Xi039
Institut Italià de Cultura de Barcelona		Ci033	
Institute for Global Health (ISGlobal)		Xi039	
International Union for Quaternary Research (INQUA)		Xi019	
LEITAT		Xe022, Xe017	
LOGOS- UB	Xe023, Xe025		
Ministerio de Economía y Competitividad			Xe030
NANOSOLUTIONS	Xe004		
ParaFishControl - CSIC		Xe041	

PONS IP	Xe035		
REGENERA	Xe021		
Reisdència d Investigadors		Mi009, Xi003,	Mi006, Xi008, Mi012, Xi013, Ci014, Xi018, Xi019, Ci027, Xe029, Xi032, Ci033, Xi036, Xi037, Xi039, Mi043, Mi044, Ci045, Xi001
Settimana della lingua italiana nel mondo			
Transmedia Catalonia (UAB)		Ci033	
Trobada Egipciaques		Xe020	
Università Degli Studi di Torino		Xi038	
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)		Xe040	
University of Liverpool			Ce015
Vicepresidencia de Investigación Científica y Técnica – CSIC		Xe028	Xe030