

PROGRAMA CIENTÍFICO

IV JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES “MADRID2006”

www.jornadas-precarios-2006.org

Jueves, 2 de marzo de 2005

ACTO INAUGURAL

Hora: 15:30

Sesión Plenaria – Salón de Actos

Asistentes:

- Presidente del Gobierno (*): Excmo. Sr. D. **José Luis Rodríguez Zapatero**
- Presidenta de la Comunidad de Madrid (*): Excmo. Sra. D^a **Esperanza Aguirre Gil de Biedma**.
- Rector Magnífico de la Universidad Politécnica de Madrid: Excmo. Sr. D. **Javier Uceda Antolín**
- Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos: Ilmo. Sr. D. **Jesús Vázquez Minguela**
- Presidente de la Federación de Jóvenes Investigadores – PRECARIOS: Sr. D. **Xosé Afonso Álvarez Pérez**
- Presidente de Precarios-Madrid: Sr. D. **Sergio Casas Tintó**
- Coordinador de las Jornadas: Sr. D. **Salomón Aguado Manzanares**

CONFERENCIA INAUGURAL

*INVESTIGACIÓN, ESPAÑA Y EUROPA, ESPACIO EUROPEO DE INVESTIGACIÓN,
LA CARTA EUROPEA DEL INVESTIGADOR, EUROPEAN RESEACH COUNCIL*

Hora: 16:15

Sesión Plenaria – Salón de Actos

Ponente: **Dr. FEDERICO MAYOR ZARAGOZA**. Presidente del European Research Council Expert Group (2002-2005)

Resumen: Europa siempre ha destacado en investigación e innovación y los equipos europeos están en la vanguardia en muchos campos científicos y técnicos. No obstante, nuestros centros de excelencia están dispersos por todo el continente y con demasiada frecuencia sus esfuerzos no dan los resultados esperados porque falta una verdadera colaboración y una red de cooperación adecuada. Si bien hasta ahora ya ha habido iniciativas de colaboración a escala continental y de la Unión, ha llegado el momento de unir nuestros esfuerzos para construir un "mercado común" de la investigación y la innovación a imagen y semejanza del de los bienes y servicios. Esta estructura, que recibe el nombre de Espacio Europeo de la Investigación, reúne todos los medios de que dispone la Comunidad para lograr una mejor coordinación de las actividades de investigación y la convergencia de las políticas de investigación e innovación de los Estados miembros y de la Unión Europea.

Nota: (*) Asistencia pendiente de confirmar.

PROGRAMA CIENTÍFICO

MESA DE DEBATE 1.

INVESTIGACIÓN EN ESPAÑA, ¿CUÁNTO NOS FALTA PARA LLEGAR A EUROPA?

Hora: 17:00

Sesión Plenaria – Salón de Actos

Ponentes:

- Excmo. Sr. D. **Carlos Martínez Alonso**: Presidente del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- Excmo. Sr. D. **Juan Vázquez García**: Presidente de la CRUE - Rector Magnífico de la Universidad de Oviedo
- Excmo. Sr. D. **Gonzalo León Serrano**: Vicerrector de Investigación de la Universidad Politécnica de Madrid
- Dra. D^a. **Ana Pastor Julián**: Secretaria Ejecutiva de Política Social y Bienestar del Partido Popular
- Dr. D. Juan **Antonio Gabaldón Estevan**: Vicepresidente de European Council of Doctoral Candidates and Junior Research

Moderadora: Yolanda Calle (Coordinadora de la Comisión de Asuntos Exteriores de la FJI-PRECARIOS – Coordinadora del Work-group Professional Future en EURODOC)

Organizador: Oscar Muñiz Pello (Precarios-Madrid)

Resumen: Veremos algunos datos comparativos sobre la situación en España con respecto a otros países europeos (nivel de investigación en centros de investigación y la universidad, nivel de investigación en la industria, nivel de inversión en investigación, estado la situación laboral de los investigadores). El debate tratara de responder en este orden las siguientes preguntas: ¿Por que estamos en esta situación?; ¿Cuales son las soluciones para mejorar el estado de nuestro nivel de investigación?; ¿Cuales son las acciones para producir esas soluciones? Y quien y como debe tomar responsabilidad para realizar esas acciones?

PROGRAMA CIENTÍFICO

Viernes, 3 de marzo de 2005

MESA DE DEBATE 2A

¿HAY DIFERENCIA ENTRE SER INVESTIGADOR E INVESTIGADORA?

Hora: 9:00

Sesión Paralela – Salón de Actos

Ponentes:

- Dra. D^a. **Ana Guil**: Catedrática E.U. en el Departamento de Psicología Social de la Universidad de Sevilla. Es miembro del Seminario de Estudios de las Mujeres de la Universidad de Sevilla, de AUDEM y de AMIT.
- Dra. D^a. **Josefina Castelví i Piulachs**: Investigadora del CSIC – Vicepresidenta del Consejo Asesor para el Desarrollo Sostenible de la Generalidad de Cataluña
- Dra. D^a **Lina Gálvez Muñoz**: Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica Universidad Pablo de Olavide
- Sr. D. **Oriol Ramos Terrados**: Ex-Vicepresidente – Ex -Coordinador Comisión Documentación – Miembro del Grupo de Género FJI-PRECIARIOS
- Dra. D^a **Capitolina Díaz Martínez**: Profesora Titular del Dpto. de Economía Aplicada de la U. de Oviedo – Responsable del área de Mujer y Ciencia del MEC

Moderadora: Ana Canda Sánchez (Coordinadora del Grupo de Género de la FJI-PRECIARIOS – Representante de Precarios-Galicia)

Organizador: Sergio Casas Tintó (Presidente de Precarios-Madrid)

Resumen: En la investigación siempre se suponen la existencia de unos criterios objetivos que permiten valorar la calidad del trabajo desarrollado por unos y otros de una forma imparcial. Pero esto parece que no es siempre así, al menos en lo que se refiere a las diferencias entre ellos y ellas. Muchas voces se han alzado denunciando la ausencia de las mujeres en los puestos de mayor responsabilidad en la investigación, una situación que contrasta con la aplastante presencia femenina en las aulas de la mayor parte de estudios universitarios. ¿Es esto una realidad, o simplemente refleja una sociedad en la que la incorporación de la mujer al trabajo investigador es relativamente reciente? En esta mesa debatiremos la existencia o no de discriminación a través de las experiencias de nuestros invitad@s.

PROGRAMA CIENTÍFICO

MESA DE DEBATE 2B

ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN: DESARROLLO SOCIAL O AVANCE TECNOLÓGICO.

Hora: 9:00

Sesión Paralela – Sala de Cine

Ponentes:

- Dr. D. **Julián Salas Serrano**: Director de Instituto de Cooperación en Habitabilidad Básica (UPM) – Gestor Proyectos PETRI (MEC) – Patrón de la Fundación del Comité de Ayuda para el Refugiado.
- Dr. D. **José Antonio Turégano Romero**: Profesor Dpto. Ingeniería Mecánica U. Zaragoza – Director del Equipo de Energía y Edificación – Miembro de Fundacio Per la Pau.
- Dr. D. **Vicente Manzano Arrondo**: Profesor Dpto. Psicología Experimental Universidad de Sevilla – Fundador “Universidad y Compromiso Social”.
- Dr. D. **Eusebio Macete**: Médico especialista en Salud Pública y Malaria. Coordinador del Centro de Investigación en Salud de Manhiça (Mozambique).
- Dr. D. **Eduardo Lorenzo Pigueiras**: Catedrático de Electrónica Física de la Universidad Politécnica de Madrid – Miembro del Instituto de Energía Solar de la UPM.

Moderador: Marta Guadalupe Rivera Ferré (Representante Fundadora de FJI/Precarios de ASI-Granada – Miembro de Veterinarios Sin Fronteras)

Organizador: Ignacio Segura Pérez (Vocal de la Junta Directiva de FJI-PRECIARIOS)

Resumen: Resumen:

Actualmente nos encontramos en lo que se ha dado en llamar la sociedad del conocimiento y la tecnología. Cada día nos encontramos con nuevos avances científicos, que nos son presentados como mejoras sociales y como innovaciones de cara a alcanzar una “Sociedad del bienestar” más desarrollada. Pero debemos cuestionarnos si el modelo de investigación actual supone un progreso realmente universal o no. Es necesario cuestionarse la ética de la investigación, la cantidad de dinero destinado a fines cuestionables y el impacto que éstos tienen en la sociedad. Es necesario revisar la protección actual que existe sobre las patentes y la implicación de éstas en los países en vías de desarrollo, las presiones de las empresas farmacéuticas y de biotecnología en las investigaciones y en los descubrimientos. Hay que buscar vías y medios de fortalecer los programas Sur-Norte de formación de investigadores de los países en vías de desarrollo, así como la adecuación de los mismos a las necesidades reales de investigación en aquellos países.

Para llegar a conclusiones en cada uno de estos ejes de debate se han preparado una serie de preguntas a las que intentaremos responder.

PROGRAMA CIENTÍFICO

MESA DE DEBATE 3

INVESTIGACIÓN BÁSICA E INVESTIGACIÓN APLICADA, UN BINOMIO A DEBATE.

Hora: 12:00

Sesión Plenaria – Salón de Actos

Ponentes:

- Dr. D. **Lluís Payrató Giménez**: Profesor de Lingüística del Dpto. de Filología Catalana de la Universidad de Barcelona
- D. **Javier Medina Antón**, Subdirector-Gerente y Director del Departamento de Innovación Tecnológica de la Fundación Universidad-Empresa.
- Dra. D^a **Carmen Vela Olmo**: Directora General de INGENASA (Inmunología y Genética, S.A.) – Miembro del Consejo Asesor para la Ciencia y la Tecnología del MEC
- Dra. D^a **Violeta Demonte Barreto**: Directora General de Investigación del MEC-Profesora de Lengua Española. Dpto. de Filología Española de la UAM.

Moderadora: Irene Checa García (Coordinadora de la Comisión Postdoc de FJI-PRECARIOS)

Organizadora: Tatiana Cruz Fuentes (Coordinadora de la Comisión de Contacto con las Instituciones de FJI-PRECARIOS)

Resumen: Con frecuencia clasificamos la ciencia en subapartados, no sólo por disciplinas (que la multidisciplinariedad, tan de moda, se empeña en desmontar), sino también por tipos de investigación. Así, a la tan traída y llevada distinción “ciencias/letras”, con versiones variadas, como “ciencia dura/ciencia blanda”, se une la de “investigación básica/investigación aplicada”. En esta mesa de debate trataremos de dirimir el sentido de esta distinción y sus consecuencias prácticas, a través de siete grandes ejes: conceptos, relaciones entre ellos, relación entre los supuestos tipos y la sociedad, financiación, los ámbitos públicos y privados ante la distinción, relación con la carrera investigadora y el papel de la distinción en “ciencias/humanidades”. Para llegar a conclusiones en cada uno de estos ejes de debate se han preparado una serie de preguntas a las que intentaremos responder

PRESENTACIÓN DEL LIBRO:

Hora: 16:30

Sesión Plenaria – Salón de Actos

LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y LA CONTRATACIÓN LABORAL: UNA CONSTANTE RELACIÓN DE DESENCUENTROS

Prof. Dr. D. **Josep Moreno Gené**. Profesor Titular de Escuela Universitaria de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social de la Universidad de Lérida

Presentadores:

- Dr. D. **Virgilio Gómez Rubio** (Joves Investigadors) – Ex-Presidente FJI-PRECARIOS
- Sr. D. **Xosé Afonso Álvarez Pérez** (Precarios – Galicia) – Presidente FJI-PRECARIOS

PROGRAMA CIENTÍFICO

PRESENTACIÓN DE ESOF2006 – EUROSCIENCE OPEN FORU

Hora: 17:00

Sesión Plenaria – Salón de Actos

Ponente:

- Dra. D^a. **Patrica Boya Tremoleda**. Comité Organizador ESOF2006. Centro de Investigaciones Biológicas-Consejo Superior de Investigaciones Científicas

MESA DE DEBATE 4

FJI-PRECIARIOS: MÁS DE CINCO AÑOS DE LUCHA, Y SEGUIMOS...

Hora: 17:30

Sesión Plenaria – Salón de Actos

Ponentes:

- Dr. D. **Manuel J. Pérez Mendoza** (ASI-Granada): I Presidente FJI-PRECIARIOS (Abril 2000 - Abril 2001)
- Dr. D. **Carlos Peña Garay** (Joves Investigadors): II Presidente FJI- PRECIARIOS (Abril 2001 - Octubre 2002)
- Dra. D^a **María José Serván Núñez** (IBECA): III Presidenta FJI-PRECIARIOS (Octubre 2002 - Febrero 2003)
- Dra. D^a **María Villarroya Gaudó** (ABIJIA): IV Presidenta FJI-PRECIARIOS (Febrero 2003 - Febrero 2004)
- Sra. D^a **Marta García Sánchez** (Precarios-Madrid): V Presidenta FJI-PRECIARIOS (Febrero 2004 - Septiembre 2004)
- Dr. D. **Virgilio Gómez Rubio** (Joves Investigadors): VI Presidente FJI-PRECIARIOS (Septiembre 2004 - Septiembre 2005)
- Sr. D. **Xosé Afonso Álvarez Pérez** (Precarios-Galicia): VII Presidente FJI-PRECIARIOS (Desde Septiembre 2005)

Moderador: Gonzalo Macho Rivero (Precarios-Galicia, Coordinador de la Comisión de Medios – Portavoz de FJI-PRECIARIOS en II, III y IV presidencia)

Organizador: Cristina Muñoz Pinedo (ASI-Granada – Representante Fundacional de FJI-Precarios)

Resumen: Precarios fue constituida como asociación el 8 de abril de 2000. Desde entonces han pasado ya cinco años dedicados a la lucha por los derechos sociales de jóvenes investigadores. Esta Mesa de Debate pretende hacer un repaso histórico sobre el mundo científico a través del prisma de la FJI-PRECIARIOS. ¿Quiénes somos? ¿Qué hacemos? ¿Qué hemos logrado? ¿Dónde estamos? ¿Hacia dónde vamos? ¿Qué nos falta para tener el reconocimiento que como trabajadores merecemos? Tras un repaso histórico en el que representantes de todas las presidencias de Precarios, nos explicarán su etapa y cómo ven el futuro, ¿hacia dónde vamos?

PROGRAMA CIENTÍFICO

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS – SCIENCE’S NEXT WAVE

➤ **A Career Development Workshop For Researchers**

next wave from:

ScienceCareers.org

We know science

Día: Miércoles 1 de marzo

Hora: 15:00

Sesión Plenaria: Salón de Actos

Session A:

PUBLISHING SOLUTIONS

A Guide to writing the model article

After the hours of painstaking research you are finally ready to write and submit your work for publication. Gain a unique insight from an expert at Science who makes the decisions, on what to do and what definitely not to do when submitting your paper for publication. What constitutes the ideal article layout? What are the common flaws in those papers rejected?

Ponentes:

➤ Stephen Simpson

Senior editor, Science Magazine

Moderadora: Seema Sharma, European Programme Director, Science Careers

PROGRAMA CIENTÍFICO

Día: Miércoles 1 de marzo

Hora: 16:30

Sesión Plenaria: Salón de Actos

Session B:

GRANT WRITING TIPS **Submitting a Successful Application**

Take this unique opportunity to gain some first-hand advice from experienced grant writers about submitting a successful application. Bring along your questions or even your half-written grant application, for some immediate feedback

Ponentes:

- José Luis Hernández Vázquez Becas postdoctorales del MEC
Subdirector General de Formación y
Movilidad en Posgrado y Posdoctorado
- Israel Marqués Martín Programas Ramón y Cajal y Juan de la
Cierva
Subdirector General de Formación y
Movilidad del Personal Investigador
- Nazario Martín León Catedrático de la Universidad
Complutense
Colaborador Científico en Programas
de la Dirección General de
Universidades

Moderadora: Teresa Sanchis, gestora de proyectos de investigación, Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica, Barcelona

PROGRAMA CIENTÍFICO

Día: Miércoles 1 de marzo

Hora: 18:30

Sesión Plenaria: Salón de Actos

Session C

EUROPEAN MOBILITY PROGRAMMES

What mobility funding opportunities are available for Spanish Researchers? Here direct from the funding bodies on how to apply, success rates and what the experience can bring you. Here from experts representing Marie Curie Actions, European Molecular Biology Organisation and more..

- Jan Taplick Fellowship Manager, European Molecular Biology Organisation
- Nicholas Newman Adviser to the Director, Mobility and Marie Curie Actions, Directorate-General for Research, European Commission
- Kara Madden Educational Advisor, Fulbright Programme

Moderadora: Seema Sharma, European Programme Director, Science Careers

PROGRAMA CIENTÍFICO

Día: Jueves 2 de marzo

Hora: 9:30

Sesión Plenaria: Salón de Actos

Session D

CROSSING THE ACADEMIA-INDUSTRY DIVIDE

What are the opportunities and benefits of working in industry? What is expected of you when working in a commercial environment? How can academics set up collaborations with industry researchers or start their own company? Our speakers provide an insight into making the move from academia into a commercial job setting. How to tailor your CV and application to Industry and the career paths

Ponentes:

- Bárbara Alcocer Muñoz
Programa Torres Quevedo
Consejera técnico de la
Subdirección General de Formación
y Movilidad del Personal
Investigador
- Adriana Jalba
PhD student, Universite Libre de
Bruxelles/Procter and Gamble
- Emilio Fernández-Galiano / Aurelio
Verges
Oficina de Jóvenes Investigadores,
Comunidad de Madrid

Moderadora: Teresa Sanchis, gestora de proyectos de investigación, Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica, Barcelona

PROGRAMA CIENTÍFICO

Día: Jueves 2 de marzo

Hora: 11:00

Sesión Plenaria: Salón de Actos

Session E

WHAT IS THE ALTERNATIVE?

Non-academic careers for scientists

So, you've got your PhD but what if you don't want, or can't find a permanent post in academia. Many doctorate-qualified scientists make the move away from research in academia, either through choice or as a consequence of permanent posts being scarce. Invited experts from fields as diverse as finance and publishing will provide an insight into the plethora of alternative careers on offer.

Ponentes:

- | | |
|---------------------------|---|
| ➤ Seema Sharma | European Programme Director, Science Careers |
| ➤ Pastora Martínez Samper | Research Project Manager, Parc Científic de Barcelona |
| ➤ Jorge Alemany | Celerix |
| ➤ Stephen Simpson | Senior editor, Science Magazine |

Moderadora: Noemí Lázaro, doctoranda del Departamento de Filologías Extranjeras y sus Lingüística, UNED, Madrid