

## Doce doctores andaluces participan en el Campus Excelencia 2005, que se celebra esta semana en Canarias.

(20/6/2005 13:10) | > Universidad



Una docena de jóvenes investigadores andaluces participan durante toda esta semana en el Campus de Excelencia 2005-Fundación Vitalia, una iniciativa pionera que reúne en el archipiélago canario a los cien postgraduados más brillantes del país. Hasta el próximo 16 de junio los jóvenes talentos compartirán experiencias y trabajos con los más granados de la ciencia nacional e internacional, entre ellos los más de diez premios nobel que estarán presente en las islas con motivo del evento.

La participación andaluza está constituida por doce jóvenes doctores adscritos a las universidades y centros de investigación excelencia de Andalucía. Todos han destacado en áreas técnicas como Nuevas Tecnologías, Química y Medio Ambiente y Economía. Según los organizadores del encuentro contactados por Andalucía Investiga, el encuentro nace con la vocación de "fomentar el debate e intercambio de opiniones de quienes son con quienes pronto serán referencia obligada en los campos de la Medicina, Física, Química, Economía, Sociología".

De los doce seleccionados cinco parten de Sevilla, dos de Cádiz y otros tantos de Málaga. Las provincias de Huelva, Jaén y Almería serán representadas por un investigador cada una, seleccionados tras superar un riguroso proceso efectuado por un comité de expertos de la Agencia Nacional de Evaluación, dependiente del Ministerio de Educación y Ciencia. El jurado valoró su dominio de idiomas, la formación en centros de referencia y los méritos académicos y profesionales de sus currículos. Todos presentan un proyecto de investigación cuyos aspectos metodológicos serán discutidos con los profesores.

Entre los invitados destacan los premios nobel William F. Sharpe y Robert Mundell (Economía); Werner Arber, Edmund Fischer, Jean Dausse, Hamilton O. Smith y Ferid Murad (medicina); y Johann Diesenhoffer, Avran Herhko y Aaron Ciechanover (Química) entre otros.

Jesús Graciani Alonso, Irene Díaz Moreno, Cristina García Pérez, Leidy M<sup>a</sup> Tejada y M<sup>a</sup> Araceli Casasola representan a la capital hispalense en esta primera edición del Campus de Excelencia. Jesús Graciani realizó su tesis doctoral en seno del grupo de Química Teórica de la Universidad de Sevilla, donde colaboró en estudios para el desarrollo y la aplicación de técnicas y modelos computacionales adaptados para el tratamiento teórico y simulación de superficies de sólidos, metales soportados, y procesos catalíticos asociados. En la actualidad completa su formación en un laboratorio de Nueva York.

Irene Díaz acaba de doctorarse en en Biología, y desarrolla su carrera profesional en el Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (centro mixto US-CSIC). En mayo fue distinguida con el Young Scientist Award, concedido por la firma Broker SA por sus aportaciones en materia de estudio de las proteínas. Su colega Cristina García Pérez, también bióloga, trabaja en la Estación Biológica de Doñana, dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. En la actualidad estudia la ecología de las interacciones de plantas y animales en ecosistemas mediterráneos, en relación directa con procesos y mecanismos evolutivos en el seno del grupo de Ecología Evolutiva. La ingeniera Leidy Marcela Martínez Tejada está adscrita al Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla y concurrirá con las dos anteriores a los talleres de Medio Ambiente del Campus.

Por último, M<sup>a</sup> Araceli Casasola compagina la docencia y la investigación en la Universidad Pablo de Olavide, donde actualmente trabaja como profesora asociada de Contabilidad Financiera en la Facultad de Ciencias Empresariales.

Los investigadores malagueños seleccionados son expertos destacados en el área de Nuevas Tecnologías. Ana M<sup>a</sup> Barbancho imparte la asignatura de Teoría de la Señal y Comunicaciones en la Escuela Universitaria de Ingenieros de la Universidad de Málaga. Desarrolla su labor investigadora en el departamento de Ingeniería de Comunicaciones de este centro; por su parte, Bernabé Dorronsoro trabaja en el departamento de Lenguajes y ciencias de la computación, donde ha destacado entre otras materias en el estudio de los algoritmos evolutivos celulares.

Procedentes de Cádiz, Rosa M<sup>a</sup> Osuna Aguilar y José M<sup>a</sup> Sánchez Amaya realizan su postgrado en los departamentos de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica de la UCA. Ambos doctorandos realizan su Tesis en el grupo de Corrosión y Protección de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

El representante onubense, Antonio Javier Pérez Barragán, también está versado en las nuevas tecnologías. Desarrolla su actividad investigadora en el Departamento de Ingeniería Electrónica, Sistemas Informáticos y Automática de la Universidad de Huelva. En la actualidad también imparte la asignatura de Automatización Industrial.

Sergio Contreras López, el seleccionado almeriense, es licenciado en Ciencias Ambientales y miembro del Grupo de Investigación Desertificación y Geoecología de la Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC), donde actualmente trabaja en el proyecto nacional RECLISE para el estudio de la evaluación espacial del drenaje y la recarga potencial en la Sierra de Gádor. Por último, Alonso Moreno, licenciado en Ciencias Económicas, investiga los sistemas contables de gestión, innovación y cambio en las organizaciones desde el grupo sistemas de información y gestión en la empresa andaluza de la Universidad de Jaén.