

NOTICIAS DEL DECANATO

SEMBLANZAS DE LOS NUEVOS MIEMBROS DEL EQUIPO DECANAL

ANTONIO COSTA GONZÁLEZ

Vicedecano de Investigación, Relaciones Externas y Ciencias Matemáticas y Vicedecano Primero

Antonio F. Costa González es catedrático del área de Geometría y Topología en el Departamento de Matemáticas Fundamentales. Investiga en Superficies de Riemann y de Klein y es autor de más de 90 publicaciones en revistas internacionales. Es investigador principal del proyecto MTM2014-55812-P y Académico Correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

En este momento es miembro de los equipos docentes de las asignaturas: Geometría Básica, Geometrías Lineales y Geometría Diferencial de Curvas y Superficies del Grado en Matemáticas. Es autor de varios textos académicos, cuatro de ellos son textos base de asignaturas del grado.



Profesor Antonio Costa González

Fue director del Departamento de Matemáticas Fundamentales durante más de quince años y continúa su tarea de gestión con el cargo de Vicedecano de Investigación, Relaciones Externas y Ciencias Matemáticas y Vicedecano primero de la Facultad de Ciencias.

Autor del vídeo científico "Arabescos y Geometría", editado por la UNED en 1995, por Springer Verlag en 1999 y como DVD en 2007. Este vídeo ha obtenido ocho premios en otros tantos certámenes internacionales de cine científico, destacando el Premio al mejor film extranjero en el 11º Festival Internacional de Cine Científico de Palaiseau en 1995. Fue seleccionado entre los diez mejores vídeos de larga duración del VideoMath Festival del International Congress of Mathematicians de 1998 en Berlín. El estudio de simetrías dentro y fuera de la geometría es una de sus pasiones.

ALEJANDRA PASTORIZA MARTÍNEZ

Vicedecana de Calidad, Ordenación Académica y Ciencias Químicas

La profesora Alejandra Pastoriza Martínez es Licenciada en Química Orgánica y Doctora en Química por la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina). Realizó su tesis doctoral en el ámbito de los polímeros sintéticos, en obtención de monómeros y polímeros a partir de sacarosa. Como resultado de esas investigaciones en 1987 se obtuvieron hidrogeles a partir del azúcar de caña, que condujeron a una patente con múltiples aplicaciones en el campo de la agricultura, productos cosméticos y farmacéuticos, y encauzaron su actividad investigadora en el ámbito de la investigación aplicada, bajo convenios con entidades públicas y privadas de interés comercial.

La experiencia en este campo la trajo a España a trabajar en un proyecto en el que participaba la Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid y la ETS de Ingenieros Industriales de la UNED, en la evaluación de un hidrogel patentado por el Grupo de Investigación de Polímeros de la Facultad de Ciencias de la UNED. Después de esta estancia, se vinculó a la Universidad Carlos III, como investigador contratado, en un Proyecto Europeo sobre polímeros, que lideraba dicha Universidad y en el que participaban además



Profesora Alejandra Pastoriza Martínez

el Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (España), Tampere University of Technology (Finlandia), Instituto Nazionale per la Física della Materia (Italia) e industrias de España, Italia y Holanda. Ha participado en 12 proyectos de investigación, uno de ellos como investigadora principal, y es autora de 12 artículos científicos en revistas internacionales y otros tantos de carácter restringido. Es coautora de dos libros relacionados con los polímeros.

Su actividad docente comenzó en Argentina, donde sumó 25 años de servicio como Profesor Adjunto en dos universidades: Universidad Nacional de Córdoba y Universidad Nacional de Rosario.

En el año 2000 se incorpora a la UNED, y actualmente es Profesora Contratada Doctor en el Departamento de Química Física, ligada al Grupo de Polímeros, ha impartido docencia en las asignaturas relacionadas con esta área, tanto en Licenciatura, como en Doctorado, Cursos de Formación de Profesorado y Cursos de Verano. Con la implantación de los Grados y los Masteres, pasa a ejercer la docencia en los Grados de Física, de Química y de Ciencias Ambientales, y los Masteres de Ciencia y Tecnología de Polímeros, y de Ciencia y Tecnología Química y dirige un trabajo de tesis doctoral, que está a punto de ser presentado.

Ha participado en la realización de actividades de divulgación de la ciencia, en programas de radio, televisión, actividades de la Semana de la Ciencia y concursos de fotografía científica, donde obtuvo el primer premio en la segunda edición del concurso de esta Facultad. Posee un gran afición por las actividades relacionadas con la música, ha participado durante varios años en el Coro de la UNED y actualmente es integrante de la or-

questa y coro Filarmonía, dedicada principalmente a la música clásica, opera y zarzuela.

Ha realizado diversas tareas de gestión tanto en las universidades argentinas, como en la UNED, en la que ha sido secretaria de Departamento, coordinadora de Química en COU, secretaria adjunta para la implantación de títulos de grado y desde septiembre de 2014 es Vicedecana de Calidad, Ordenación Académica y Ciencias Químicas.

MÓNICA MORALES CAMARZANA **Vicedecana de Infraestructura, Innovación y Ciencias Ambientales**

La profesora Mónica Morales Camarzana es Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid y Doctora en Ciencias (Biológicas) por la Universidad Autónoma de Madrid.

Desde el año 2008 es profesora en la UNED en el Departamento de Física Matemática y de Fluidos. Su docencia se centra en diversas asignaturas en el Grado en Ciencias Ambientales, en el Grado en Ciencias Físicas y en el Máster de Física Médica.



Profesora Mónica Morales Camarzana

Ha desarrollado su actividad investigadora en el campo de la Virología molecular, las Encefalopatías Espongiformes y en los últimos años, en Toxicología Ambiental. Ha participado en más de diez proyectos de investigación y además ha dirigido una tesis doctoral presentada en la Facultad de Ciencias en el año 2014. Es autora de dieciocho artículos en revistas indexadas y posee dos patentes, siendo una a nivel nacional y otra a nivel europeo. También ha participado en más de cua-

renta ponencias y comunicaciones a congresos, tanto nacionales como internacionales. Su curriculum se encuentra actualizado en el siguiente enlace: <http://dfmf.uned.es/biologia/personal/mmorales/>.

Ha recibido la evaluación positiva de dos sexenios de actividad investigadora y un quinquenio de actividad docente. Es coordinadora de la asignatura de Biología de las Pruebas de Acceso a la Universidad desde 2013 y en la actualidad es Vicedecana de Infraestructura, Innovación y Ciencias Ambientales.

MARÍA DEL MAR DESCO MENÉNDEZ **Secretaria Académica**

La profesora María del Mar Desco Menéndez es Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid, Doctora en Medicina y Cirugía por la misma Universidad y Máster en Tecnología e Instrumentación Biomédica por la UNED. Realizó su tesis bajo la dirección del Profesor Pedro García Barreno, médico especialista en cirugía, investigador y ensayista además de académico de las más prestigiosas Academias, como la Real Academia Española o la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Comienza a colaborar con la UNED para trabajos de investigación sobre circulación asistida y corazón artificial en 1989. Como fruto de estos trabajos se realizaron numerosas publicaciones científicas en revistas de prestigio y la primera patente de un dispositivo de circulación artificial en España.

Desde su incorporación como docente en la UNED en el año 2008 ha centrado su docencia en el área de las ciencias de la salud en estudios de Másteres y estudios de Postgrado. En la actualidad es Profesora Contratada



Profesora María del Mar Desco Menéndez

Doctor en el Departamento de Física Matemática y de Fluidos.

Ha ocupado diversos cargos de gestión siendo actualmente la Secretaria Académica de la Facultad de Ciencias y la Coordinadora de las Pruebas de Acceso a la Universidad de la asignatura de Anatomía Aplicada.

Tiene evaluados positivamente un quinquenio de docencia y dos sexenios de investigación y participa como colaboradora en diversos proyectos de investigación financiados por agencias estatales, como el Fondo de Investigación Sanitaria o el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

JESÚS ÁLVAREZ RODRÍGUEZ **Secretario Adjunto**

El profesor Jesús Álvarez Rodríguez es Licenciado en Ciencias Químicas y Doctor en Ciencias por la UNED. Fue galardonado con el premio de licenciatura San Alberto Magno por la Asociación Nacional de Químicos de España (ANQUE) y obtuvo el premio a la mejor Tesis Doctoral otorgado por la Sociedad Española de Catálisis (SECAT) en el año 2007.

Ha participado en cinco proyectos de investigación, financiados tanto por la Comunidad de Madrid como por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, en los que su labor investigadora se ha centrado en el área de la catálisis heterogénea. Su actividad experimental se ha dirigido hacia el desarrollo de catalizadores de alta especificidad para la hidrogenación selectiva de grupos funcionales insaturados en terpenoides; la oxidación catalítica avan-



Profesor Jesús Álvarez Rodríguez

zada en medio acuoso de compuestos modelo; y la preparación y el estudio de nanopartículas metálicas soportadas en materiales carbonosos y zeolíticos como centros catalíticos activos, a fin de identificar correlaciones estructura-actividad a partir de técnicas específicas de caracterización de sólidos nanoestructurados y de análisis químico de superficies. Como resultado, es coautor de más de veinte artículos científicos indexados en el primer cuartil JCR, y ha participado en más de cuarenta congresos nacionales e internacionales.

Desde 2009 es profesor en el Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica de la UNED en el que

desarrolla tareas docentes de las asignaturas del área de Ingeniería Química en Licenciatura, Grado, Máster y Doctorado en Química, Ciencias Ambientales y Master de Formación del Profesorado. En este Departamento fue Secretario Académico durante el curso 2013-2014 hasta su incorporación como Secretario Adjunto de la Facultad de Ciencias. Es socio en la SECAT, la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), y miembro del Comité Técnico de Nanotecnología de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR).