

ANTONIO BÓDALO SANTOYO

ALUMNI ILUSTRE DE LA FACULTAD DE QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

Licenciado en Ciencias Químicas en 1963 por la Universidad de Murcia, en octubre de ese mismo año se incorporó al Laboratorio de Electroquímica del Instituto Rocasolano del CSIC en Madrid, para realizar su Tesis Doctoral sobre Corrosión de Hierro y Aceros en Sales Fundidas, que presentó en 1967 en la Universidad Complutense de Madrid. Simultaneó la redacción de su Tesis Doctoral con el puesto de director de la planta de recuperación de estaño de la empresa Cremades y Cia, en Murcia, que ocupó desde 1965 hasta 1969, año en que se incorporó a la Universidad de Murcia como Profesor Adjunto.

Ha dirigido el Grupo de Investigación “Análisis y Simulación de Procesos Químicos, Bioquímicos y de Membrana”, siendo autor de 144 artículos en revistas científicas, 2 patentes, 7 libros y 15 capítulos de libros. Ha dirigido 22 tesis doctorales y ha participado en numerosos proyectos de investigación y contratos con empresas, así como en un Proyecto LIFE, con la Empresa Aquagest Levante, S.A.

Simultaneó su actividad docente e investigadora con numerosos cargos de gestión, siendo Secretario de la Facultad de Química (1979-80), Secretario General de la Universidad de Murcia (1980-82), Vicerrector de

Investigación (1990-91), y Director del Departamento de Ingeniería Química (2005-2010), así como Director General de Universidades de la Región de Murcia (1982-83), Alcalde de Murcia (1983-87) y Consejero de Administración Pública (1991-93).

Ha sido también Vicedecano Primero del Consejo General de Colegios de Químicos de España (2003-2012), Presidente de la Asociación de Químicos de Murcia, y Decano del Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Murcia (1995-2019). Actualmente es Vicepresidente Primero de la Asociación y Vicedecano Primero del Colegio.

Tras su jubilación, ha seguido vinculado al Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Murcia como Profesor Emérito, Profesor Emérito Honorífico, y actualmente como Profesor Colaborador Honorario.

MARÍA GARCÍA JIMÉNEZ

ALUMNI ILUSTRE DE LA FACULTAD DE QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

Me llamo María García Jiménez (Albacete, 1976), y soy Directora General de AMC Innova, División de Innovación, Marketing y Sostenibilidad de AMC Natural DrinksGroup.

Estudié Químicas en la Universidad de Murcia y, tras varios másteres de post grado y una estancia en Londres, empecé a trabajar en AMC Natural Drinks en 2003. Ya desde mi puesto en esta empresa he cursado estudios de Innovación y Advanced Management en IE, Esade, UCLA y MIT.

He tenido el privilegio y la suerte de que toda mi trayectoria profesional haya estado vinculada a AMC, desde mi primer puesto, ligado al incipiente departamento de Innovación en Producto, hasta la actualidad, dentro del Comité de Dirección. Gracias a un gran equipo de profesionales altamente cualificado, somos líderes en Europa en investigación, desarrollo y lanzamiento de nuevos productos en la categoría de zumos refrigerados, smoothies, gazpachos, shots bioactivos de alta densidad nutricional, leches y yogures vegetales y otros productos de alimentación innovadora y saludable. Trabajamos con las marcas más prestigiosas de 70 retailers europeos y tenemos socios comerciales estratégicos en todos los continentes. Para garantizar el éxito de nuestros productos en los distintos mercados, investigamos en tendencias de consumidores, hábitos

saludables, nutrición y bienestar, evolución hacia alimentación plant-based, nuevas tecnologías disruptivas que mejoren los productos y el planeta, etc.

De mi paso por la Facultad de Químicas tengo muy buenos recuerdos, pero reconozco que es una carrera que puede resultar dura y complicada, y que requiere mucho esfuerzo y estudio. Lo bueno es que una vez superada la carrera, todo lo que viene después es más sencillo y más divertido...pues la verdad es que tengo que decir que a mí me encanta mi trabajo:)Os animo a seguir esforzándoos como estudiantes de Química, que tratéis de encontrar qué especialidad o rama os gusta más, y que os enfoquéis mucho en ella, porque siempre seréis mejores haciendo aquello con lo que realmente disfrutáis más!

ISABEL GUILLAMÓN GÓMEZ

ALUMNI ILUSTRE DE LA FACULTAD DE QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

Nacida en Archena (Murcia) en 1981, Isabel Guillamón se licenció en Física en la Universidad de Murcia en 2004. A continuación, se doctoró en la Universidad Autónoma de Madrid en 2009, con una tesis sobre propiedades locales de superconductores a muy bajas temperaturas. Realizó una estancia postdoctoral en la Universidad de Bristol donde utilizó altos campos magnéticos para estudiar materiales superconductores con alta temperatura crítica. Ha realizado estancias en la Universidad de Stanford y en grandes instalaciones de altos campos magnéticos en Europa (EMFL) y EEUU (NHMFL). En 2015 obtuvo un proyecto ERC StartingGrant que le permitió construir un laboratorio pionero en medidas de microscopia de efecto túnel a campos magnéticos por encima de 20 T y temperaturas próximas al cero absoluto.

Actualmente es profesora titular del Departamento de Física de la Materia Condensada y miembro del Instituto de Física de la Materia Condensada (IFIMAC) de la Universidad Autónoma de Madrid. Lidera una línea de investigación sobre la visualización directa de correlaciones electrónicas a altos campos magnéticos para dar respuestas concluyentes a preguntas de la Física de la Materia Condensada en el área de los materiales cuánticos.

Ha recibido el premio europeo Nicholas Kurti en 2015 y el premio Miguel Catalán para investigadores menores de 40 años en 2020.

ANTONIO HIDALGO GARCÍA

ALUMNI ILUSTRE DE LA FACULTAD DE QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

Nacido en Puente Tocinos, Murcia (1962). Licenciado en Química (1985) y Doctor en Ciencias (1987) por la Universidad de Murcia. En 1988 obtuvo un contrato en la Universidad de Extremadura, siendo en la actualidad Catedrático de Química Física en dicha Universidad.

Su interés por la docencia y la difusión científica han sido reconocidos con la concesión del diploma a la “Trayectoria docente de excelencia” de la Universidad de Extremadura en 2018.

Su labor investigadora se ha centrado en diversos campos dentro de la Química Teórica, concretamente, en Química Cuántica y Espectroscopia Molecular, campos en los que realizó su tesis doctoral (dirigida por los profesores Requena y Zúñiga de la Universidad de Murcia) y en los que continuó investigando durante su estancia postdoctoral en el California Institute of Technology (Caltech), bajo la dirección del Profesor Rudolph A. Marcus, premio Nobel de Química 1992. Desde el año 1999, su interés se ha centrado en el estudio de sistemas mediante simulación química con dinámica molecular combinada con cálculos mecanocuánticos, más concretamente, en el estudio de reacciones químicas en disolución aplicadas a reacciones de isomerización, mediante transferencia protónica interna en moléculas de interés biológico, en ácidos nucleicos y su repercusión en la mutación genética.

Paralelamente, ha participado en tareas de gestión académica siendo, entre otras funciones, Vicerrector de Profesorado (2004-2011) y Rector de la Universidad de Extremadura (2019-2023).

MARÍA DOLORES LÓPEZ ABELLÁN

ALUMNI ILUSTRE DE LA FACULTAD DE QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

Nací en Murcia y realicé mi formación primaria y secundaria en centros públicos en Molina de Segura. Después realicé el Grado de Bioquímica en la Universidad de Murcia. Al terminar la carrera, decidí presentarme al examen QIR de acceso al sistema nacional de Formación Sanitaria Especializada y me inscribí en el curso de preparación del examen del Colegio Oficial de Químicos de Murcia. Por suerte, obtuve una plaza y conseguí el primer puesto de la convocatoria, lo que me permitió elegir con libertad el hospital donde realizar la residencia. Actualmente estoy terminando mi periodo de formación en Análisis Clínicos en el Hospital Santa Lucía, en Cartagena

DANIEL MIRA SALAMA

ALUMNI ILUSTRE DE LA FACULTAD DE QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

Hola colegas, me presento: soy Daniel Mira Salama, murciano ingeniero químico graduado en la Universidad de Murcia. Mi tiempo en la UMU me abrió la mente a la ciencia y la ingeniería, y me ofreció la oportunidad de cursar asignaturas de medio ambiente (tema que me interesaba mucho). Fue un periodo activo y de mucha motivación, durante el cual disfruté de muy buenos profesores y compañeros interesantes, y de grandes amigos. En ese periodo fundamos la Asociación de Ingenieros Químicos de Murcia, de la que fui primer presidente. Gracias al apoyo de la facultad, pude realizar prácticas profesionales y una estancia de verano en la Universidad de Kaiserslautern, Alemania, como estudiante Erasmus, donde completé la fase de laboratorio de mi proyecto fin de carrera. Tras cinco años en Murcia, de descubrimientos y aprendizajes, decidí profundizar mis conocimientos en medio ambiente a través de un máster en ingeniería y gestión ambiental en Barcelona. A continuación, me uní al Instituto de Medio Ambiente y Sostenibilidad de la Comisión Europea en Ispra, Italia, donde trabajé investigando en contaminación atmosférica aplicada a políticas públicas y donde también realicé mi tesis doctoral en contaminación atmosférica a través de la Universidad de Manchester, Reino Unido.

Al terminar mi doctorado, me tomé un año libre, en el que recorrí varios países de Sudamérica con mi mochila. En ese viaje entendí claramente que quería dedicarme al desarrollo de los pueblos, utilizando el medio ambiente como catalizador. Persiguiendo esa meta, viajé a Washington, DC, para llamar a la puerta del Banco Mundial, donde conseguí un contrato como consultor. Desde el primer día supe que había encontrado mi pasión. Desde la práctica global de medio ambiente he ido poco a poco ganando experiencia liderando un amplio espectro de proyectos, tales como reducción de impactos del retroceso glacial

en los Andes, manejo integrado de cuenca y descontaminación de ríos en Argentina, fauna salvaje, zonas protegidas, y gestión de la pesca en Tanzania (donde viví cuatro años), calidad del aire y reducción de emisiones de dioxinas en China (donde viví tres años), y más recientemente, proyectos de reducción del riesgo de enfermedades zoonóticas originadas en fauna salvaje, o contaminación marina, desde mi actual ciudad, Singapur. Todo esto ha sido posible gracias a la excelente formación y plataforma de lanzamiento que me dio la Facultad de Químicas y la UMU. Cada día que voy a trabajar, me siento motivado, inspirado, y agradecido. Os animo a todos a seguir vuestras pasiones. Está en vuestra mano.

ISABEL MORALES MORENO

ALUMNI ILUSTRE DE LA FACULTAD DE QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

Isabel Morales Moreno (julio, 1979), cursa la licenciatura de Química entre 1997 y 2002, y obtiene el Premio Extraordinario de Licenciatura al finalizar. Entre 2002 y 2006 realiza la tesis doctoral en el Departamento de Química-Física, en el grupo de Electroquímica Teórica y Aplicada, siendo dirigida por la prof. Dra. D^a Ángela Molina Gómez y el prof. Dr. D. Joaquín González Sánchez. La tesis, que lleva por título “Estudios de diferentes procesos de electrodo. Evolución de la respuesta electroquímica hacia el estado estacionario”, es calificada con sobresaliente cum laude, y obtiene mención europea, tras una estancia doctoral realizada en la Universidad de Tübingen (Prof. Dr. B. Speiser). Durante la realización de su tesis doctoral publica 12 artículos en diferentes revistas internacionales.

En junio de 2006 obtiene plaza en el cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria. Desarrolla su labor docente el primer año en el IES Ben Arabí. Posteriormente, estando en expectativa de destino, comienza a desarrollar su labor docente en el IES El Carmen. En el curso 2009/2010 y hasta el curso 2015/2016 asume el cargo de jefatura de estudios en el IES El Carmen. El 1 de julio de 2016 inicia el periodo de dirección de este centro, del que, actualmente, sigue siendo directora. Desde 2022 tiene su destino definitivo en el IES El Carmen. En el curso 2012/2013 colabora muy activamente en la puesta en marcha del Programa Horarios Integrados entre el IES El Carmen y el Conservatorio de Música de Murcia, permitiendo, en la actualidad, que más de 300 alumnos simultaneen, en horario de mañana, la Enseñanza Secundaria (ESO y Bachillerato en cualquiera de sus modalidades) con las Enseñanzas Profesionales de Música.