

«El uso de la cromatografía es habitual en la vida diaria»

Alberto Celma Tirado

Máster en Técnicas Cromatográficas Aplicadas

 R. D.
 especiales@epmediterraneo.com
 CASTELLÓN

DAMIÁN LLORENS

--¿Por qué decidiste estudiar este máster?

—Mi primer contacto con las técnicas cromatográficas fue con el trabajo final de grado en el Instituto Universitario de Plaguicidas y Aguas (IUPA). En aquel momento, descubrí el extraordinario potencial de la cromatografía, especialmente cuando se acopla con la espectrometría de masas como solución a numerosos problemas medioambientales y de salud pública, y decidí que quería especializarme en este campo.

--¿Qué ha aportado este máster a tu formación?

—El máster ha sido básico para mi carrera investigadora. Con él, he conseguido conocer tanto el fundamento teórico detrás de la técnica como el modo de aplicarlo en la realidad. Todo ello, sin olvidar el carácter interdisciplinar de la cromatografía, ya que se hace especial hincapié en las muchísimas aplicaciones que dichas técnicas pueden tener.

--¿Qué aspectos destacarías?

—El profesorado que imparte el máster forma parte de prestigiosos grupos de investigación a nivel nacional e internacional, dando una visión experta y experimentada sobre la materia al alumnado. El hecho de ser interuniversitario permite conocer las diferentes líneas de inves-



► El doctorando Alberto Celma junto a Elena Pitarch, directora del máster.

tigación de otros grupos, así como distintos equipos de trabajo. Destacaría las instalaciones, con instrumentos de última tecnología y unos laboratorios extraordi-

ariamente bien preparados.

--¿Por qué lo recomendarías?

—Lo recomendaría tanto a aquellos que quieran dedicarse a la in-


Alberto Celma

ALUMNO GRADUADO DEL MÁSTER

«Esta disciplina ofrece soluciones analíticas y te otorga independencia en la tarea investigadora»

vestigación como a aquellos que quieran dirigirse a una empresa. Obtienes una formación muy completa que te permite ser independiente en tu tarea investigadora y dar una solución analítica a casi cualquier tipo de problema que se presente.

--¿Qué aplicaciones prácticas has encontrado en el ámbito profesional o académico?

—En mi caso, me ha permitido comenzar estudios de doctorado en la Jaume I, centrando actualmente mi investigación en establecer las tendencias en el consumo de drogas de abuso y nuevas sustancias psicoactivas mediante el análisis de orina de potenciales consumidores y aguas residuales. Pero en el IUPA existen otras muchas líneas de investigación, como control del dopaje en el deporte, investigaciones sobre nuevos contaminantes en aguas, seguridad alimentaria... ≡