

# 01. METALES, AGUA Y SOL (METASOL)

**Lugar de celebración.** Universidad de Almería

**Director académico del curso.** Antonio Manuel Romerosa Nieves (romerosa@ual.es)

**Fechas de celebración.** Del 18 al 22 de mayo de 2015

**Número de horas.** 35

**Horario.** De 09:00h a 14:00h y de 16:00h a 18:00h

**Objetivos.** A pesar de lo que cabría pensar, la química de los metales en agua, su interacción con compuestos orgánicos naturales y la influencia de la luz solar en su reactividad es una gran desconocida. Los metales que de forma natural se encuentran en la superficie de la tierra producto de la meteorización y de los procesos erosivos o agrícolas tradicionales actualmente vienen acompañados por metales que provienen de la producción industrial y son fuentes de contaminación. ¿Como estos metales interactúan en medio acuoso con moléculas naturales?, ¿a que productos dan lugar y como pasan a la cadena alimenticia? ¿que efectos tienen en los seres humanos?, son temas importantes que afectan a la producción agrícola y por lo tanto a la vida humana sobre la tierra.

**Periodo de inscripción.** Hasta el 4 de mayo de 2015

**Perfil académico de los solicitantes.** Licenciados y Graduados en Química, Medio Ambiente, Ingeniería agrícola, ingeniero Técnico Agrícola

**Número de plazas.** 20

**Precio.** 20€

**Convalidable como actividad formativa en el programa de doctorado.**  
- QUÍMICA AVANZADA



LIDiR (UAL-CTAP)

Inscripción aquí

