

## A la memoria de Gonzalo Cuesta Amat

El personal del Departamento de Biotecnología de la Universidad Politécnica de Valencia, el personal de la CECT y del IIAMA

Nos ha dejado demasiado pronto Gonzalo, Profesor de Microbiología en el Departamento de Biotecnología de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) desde 2008, muy querido por sus estudiantes y un excelente compañero.

Se enamoró de la Microbiología cuando aún era estudiante de Biología y se dedicó con entusiasmo a ella desde sus comienzos como becario en el mencionado departamento, donde realizó su Tesis Doctoral titulada: «Detección y caracterización por métodos fenotípicos y moleculares de *Mycolata* formadores de espumas en estaciones depuradoras de aguas residuales domésticas con sistemas de fangos activos» dirigida por los Drs. José Luis Alonso y Yolanda Moreno. Realizó varias estancias en el Reino Unido, en el laboratorio del Dr. M. Goodfellow, con quien mantuvo después una estrecha colaboración científica.

Se especializó en el área de la Microbiología Ambiental y la Biotecnología Microbiana. Su principal línea de investigación era el aislamiento y caracterización de actinomicetos aislados de suelos y agua, y la búsqueda de nuevos compuestos con actividad biológica producidos por los mismos, pero también investigó activamente en actinomicetos causantes de alteraciones en el proceso de depuración de aguas residuales y otros aspectos de la Microbiología Industrial y Ambiental. Apasionado por la taxonomía bacteriana, era miembro del Grupo Especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM y colaboró activamente con personal de la Colección Española de Cultivos Tipo de la Universidad de Valencia (CECT-UVEG). Hasta el momento actual era autor de 17 artículos científicos sobre su área de investigación y tenía varios más en preparación. Mantuvo también una estrecha colaboración con el Instituto Universitario de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) de la UPV.

Apasionado por la docencia, fue profesor de diversas asignaturas desde 2008, primero en Licenciaturas y luego en los Grados de Biotecnología, Tecnología de los Alimentos y Enología de la UPV. Colaboró en la elaboración de 14 publicaciones docentes, dirigió 32 Trabajos Final de Carrera y Tesis de Master, y dos Tesis Doctorales. En los últimos años impartió docencia en el Máster de Ingeniería Ambiental, de carácter interuniversitario UVEG/UPV.

Además de buen docente y apasionado investigador, era una persona tranquila y afable a la que no le dolían



las horas en el laboratorio y que estaba siempre dispuesto a ayudar en lo que hiciera falta. Reunió una importante colección de actinobacterias entre las que se encontraban varias candidatas a representar nuevas especies.

Su carrera se ha truncado a los 46 años, cuando estaba en su mejor momento. Aunque ha dejado un vacío imposible de rellenar y nos ha privado de su compañía, su recuerdo y su entusiasmo por la ciencia bien hecha quedarán para siempre presentes en todos los que tuvimos el placer de conocerlo y compartir con él horas en el laboratorio o en el aula.

Descanse en paz.