

CONFERENCIA INVITADA

15 de marzo de 2023, 10:30-11:30. Salón de Grados de la Facultad de Ciencias

La importancia de lo pequeño: lo esencial es invisible a los ojos

Julio De la Rosa Álamos

Departamento de Botánica, Universidad de Granada

Las microalgas pueden vivir en suspensión en el agua o adheridas a sustratos de distinta naturaleza, dando lugar a las comunidades fitoplanctónicas y microfitobentónicas. Constituyen un grupo de organismos taxonómica y filogenéticamente muy diverso de gran importancia bajo diferentes puntos de vista. Como integrantes del plancton constituyen una parte fundamental e importantísima de los sistemas acuáticos como productores primarios: el fitoplancton. Su hábitat se restringe a las aguas superficiales iluminadas epicontinentales y de los océanos y mares, donde los factores ambientales influirán de forma decisiva en la constitución de la comunidad. El micorfitobentos por su parte da lugar a tapetes de distinta naturaleza y en algunas ocasiones responsable de episodios de notable relevancia. Conocer su biodiversidad y función resulta clave para entender su importancia en un contexto de cambio climático.