

## XIV EDICIÓ

# LA BIOLOGIA A LES TEUES MANS 2019

Pràcticas en los laboratorios de la Facultad de Ciencias Biológicas  
Universitat de València

### OBJETIVOS:

- Favorecer las relaciones entre la Universidad de Valencia y los centros de enseñanza secundaria.
- Poner a disposición de los profesores y profesoras y de los estudiantes de Biología en bachillerato los recursos de la Facultad de Ciencias Biológicas.
- Estimular y difundir entre los jóvenes el estudio de la biología como ciencia y como parte integral de su cultura científica.

**DIRIGIDO A:** Estudiantes matriculados en 1º o 2º de bachillerato en la modalidad de Ciencias de la Naturaleza y la Salud.

**FECHA DE REALIZACIÓN:** Días 16-17-18-23 y 24 de enero de 2019.

- **Grupos de mañana:** Todos los días de 8,30 a 13,30 horas.
- **Grupos de tarde:** Jueves 17 y jueves 24 de 14,30 a 19,30 horas.

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** Laboratorios de la Facultad de Ciencias Biológicas, Campus de Burjassot de la Universitat de València.

**INSCRIPCIÓN:** Del 5 al 18 de noviembre de 2018, en la página web [www.uv.es/incorporaciouv/](http://www.uv.es/incorporaciouv/).

Teniendo en cuenta el carácter práctico de la actividad, cada profesor/a podrá pedir la participación de un **máximo de 15 estudiantes por centro**. También indicará su **preferencia para "grupo de mañana" o "grupo de tarde"**.

Para la admisión en la actividad se priorizarán los centros que, habiendo solicitado en las ediciones anteriores, no obtuvieron plaza. Además se considerará como un criterio de selección el orden de solicitud. A cada centro admitido **se le asignará** un único bloque de prácticas. La **lista provisional** de centros admitidos, así como la fecha asignada para realizar la actividad, **se publicará en la Web a partir del 3 de diciembre de 2018. Los centros admitidos deberán confirmar la asistencia, antes del 12 de diciembre de 2018, mediante correo electrónico a [futura@uv.es](mailto:futura@uv.es)**

### COORDINADORES:

Profesorado del Departamento de Biología Celular, Biología Funcional y Antropología Física. Facultad de Ciencias Biológicas. Universitat de València:

- Enrique Lanuza Navarro ([Enrique.Lanuza@uv.es](mailto:Enrique.Lanuza@uv.es)).
- Adoración Hernández Martínez ([Adoracion.Hernandez@uv.es](mailto:Adoracion.Hernandez@uv.es)).

**PROGRAMA:**

- *Presentación. Campus de Burjassot*
  - **Turno de Mañana:** a las 8.30 horas. Salón de Actos Biblioteca de Ciencias "Eduardo Boscá" Planta Baja.
  - **Turno de Tarde:** a las 14.30 horas. Aula B-2 Planta baja. Edificio B de la Facultad de Ciencias Biológicas.

– **BLOQUE I: Microbiología y Zoología**

*PRÁCTICA 1: «DESCUBRE LA PRESENCIA UBICUA de los MICROORGANISMOS»*  
**Laboratorio 13. Edificio A. Planta Baja. Facultad de Ciencias Biológicas.**

*PRÁCTICA 2: «QUÉ COME UNA LECHUZA Y POR QUÉ: EL CSI APLICADO A LA BIOLOGÍA»*  
**Laboratorio 10. Edificio B. 1ª Planta. Facultad de Ciencias Biológicas.**

– **BLOQUE II: Bioquímica y Botánica**

*PRÁCTICA 3: «APRENDE A COCINAR BIOQUÍMICA»*  
**Laboratorio 15. Edificio A. Planta Baja. Facultad de Ciencias Biológicas.**

*PRÁCTICA 4: «LAS PLANTAS EN MOVIMIENTO, EL POLEN QUE RESPIRAMOS»*  
**Laboratorio 6. Edificio B. 1ª Planta. Facultad de Ciencias Biológicas.**

– **BLOQUE III: Genética y Evolución**

*PRÁCTICA 5: «UNA VISITA AL CROMOSOMA: SEXO Y MUTACIÓN»*  
**Laboratorio 1. Edificio B. 1ª Planta. Facultad de Ciencias Biológicas.**

*PRÁCTICA 6: «EL RELOJ FÓSIL: ¿QUÉ ERA ERA?»*  
**Laboratorio 11. Edificio A. Planta Baja. Facultad de Ciencias Biológicas**

– **BLOQUE IV: Neurociencia y Paleontología**

*PRÁCTICA 7: «EL CEREBRO, LA MÁQUINA MÁS COMPLEJA DEL UNIVERSO»*  
**Laboratorio 8. Edificio B. 1ª Planta. Facultad de Ciencias Biológicas.**

*PRÁCTICA 8: «EL PAÍS VALENCIÀ A TRAVÉS DE SUS FÓSILES»*  
**Laboratorio 2 de Paleontología. Edificio A. 3ª Planta. Facultad de Ciencias Biológicas.**