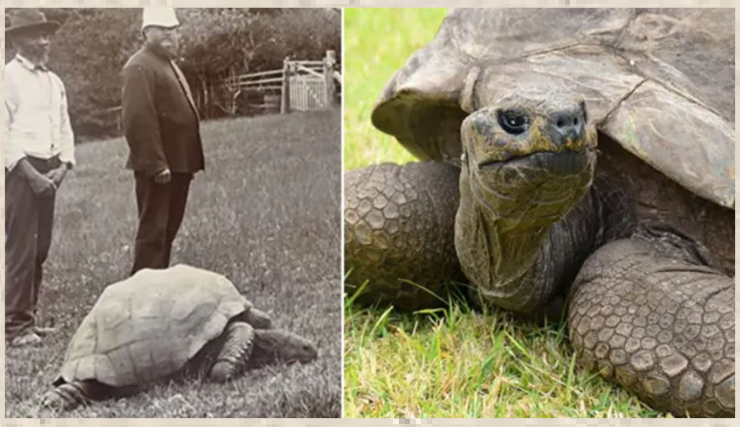
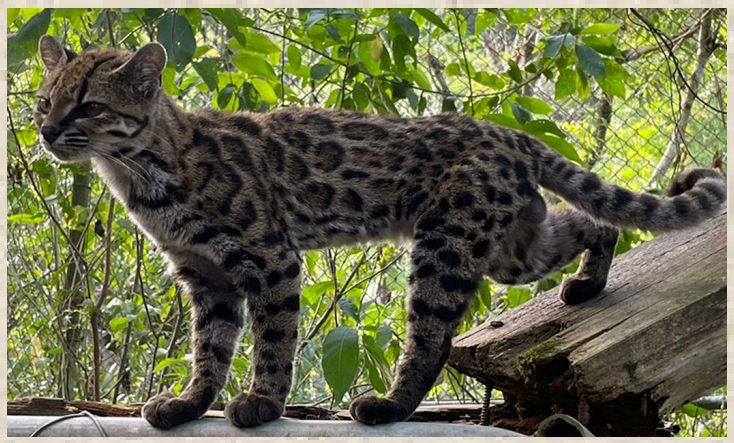
XXI OLIMPIADA REGIONAL DE BIOLOGÍA

18 de enero de 2027

(alumnos de 2º de bachillerato)

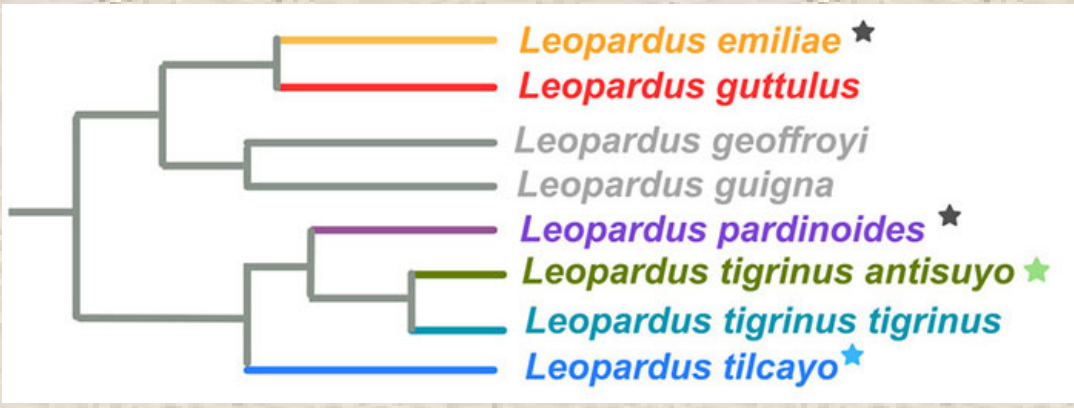


La tortuga Jonathan (*Aldabrachelys gigantea hololissa)* en el siglo XIX y en la actualidad.(194 años)

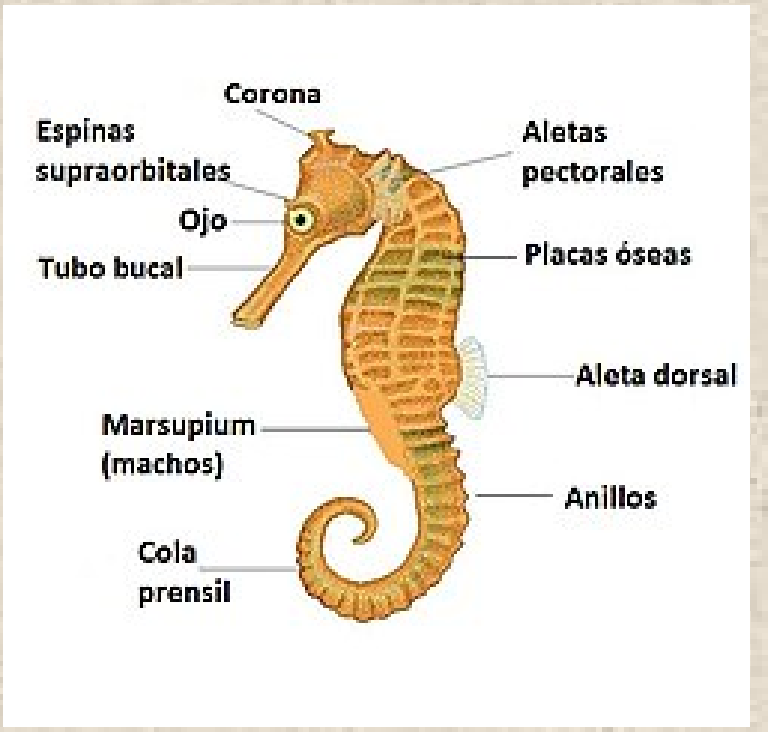


Leopardus tilcayo, nueva especie de gato (https://doi.org/10.1016/j.cub.2026.08.059)

Tetraclinis articulata

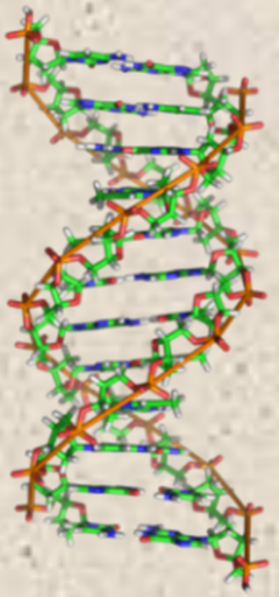


La **XXI Olimpiada Regional de Biología** (Murcia, **18 de enero de 2027**) va dirigida, como en ediciones anteriores, a aquellos estudiantes de 2º de Bachillerato que presentan interés por la Biología. Se trata de intentar desafiar y estimular a nuestros alumnos y alumnas a ampliar sus cualidades y promover su carrera como científicos.



Hippocampus guttulatus, Cuvier, 1829

Esta competición permitirá mostrar la belleza y los valores de la Biología como ciencia, pudiéndose observar en cualquiera de las muchas disciplinas que abarca (Biología Molecular, Microbiología, Fisiología...). Estas disciplinas ponen de manifiesto la importancia de la Biología en la sociedad, especialmente en aspectos tales como la preservación de la naturaleza, el conocimiento de los mecanismos íntimos de funcionamiento de los seres vivos o la importancia de la biodiversidad.



Este acontecimiento pone en contacto a distintas instituciones públicas y privadas (Consejería, Universidad, COBRM, Institutos, Colegios, etc.) promoviendo su entendimiento en actividades relacionadas con la Biología.

Selección de los alumnos del centro

Los alumnos que representen al centro, cuatro como máximo, serán escogidos por el profesorado de la asignatura Biología de 2º de Bachillerato en coordinación con el resto del Departamento de Biología y Geología.

Contenidos:

Los incluidos en los temarios oficiales de Biología de 1º y 2º de Bachillerato (excluyendo la Geología de 1º) y 4º de ESO, siendo los bloques de contenidos: *Bioquímica; Evolución y Biodiversidad; Citología: Estructura y Fisiología Celular; Histología, Fisiología y Anatomía Vegetal; Histología, Fisiología y Anatomía Animal; Reproducción y Genética; Microbiología e Inmunidad: aplicaciones, y Ecología*.

Características de la prueba:

Un examen teórico con 90 preguntas tipo test realizado presencialmente.

Lugar de realización: Facultad de Biología, Campus de Espinardo, Universidad de Murcia.

Hora de la prueba: 9:00 h

El Comité Organizador, formado por Jorge de Costa y Raquel Boronat (COBRM), Antonia Tomás (Facultad de Biología, UMU), Manuel Munuera (ETS Ingeniería Agronómica, UPCT), Samuel Cantero (Profesor de Secundaria), Enrique Ayuso (Facultad de Educación, UMU) y Ginés Luengo (Exdecano COBRM), seleccionará a los ganadores de la Fase Regional de la Olimpiada de Biología. El fallo será inapelable.

Serán seleccionados **tres alumnos/as ganadores**. El primero de ellos recibirá un premio de 200 euros y los segundo y tercer clasificados recibirán un premio de 100 euros cada uno. Además, se designará, entre las mejores calificaciones, a otros **tres finalistas más** que, junto a los primeros, realizarán unos **Complementos de formación** en la Facultad de Biología. En cualquier caso, sólo se dará a conocer el nombre de los seis finalistas. Los resultados del resto de los participantes no se harán públicos.

Los tres estudiantes seleccionados participarán en la **XXII Olimpiada Española de Biología** representando a la Región de Murcia. En ella se seleccionará, a su vez, a los cuatro representantes españoles en la **XXXVIII Olimpiada Internacional de Biología** y en la **XX Olimpiada Iberoamericana de Biología**, respectivamente.

Celebración de las pruebas: Esta fase Regional se celebrará en Murcia el **lunes 18 de enero de 2027**, en las aulas de la Facultad de Biología de la Universidad de Murcia. Los detalles concretos de esta fase se comunicarán con suficiente antelación a los inscritos y sus profesores.

Publicación de los alumnos seleccionados: *29 de enero de 2027* en la Web de las olimpiadas (http://olimpiadadebiologia.edu.es/la-competicion/fase-autonomica/;www.cobrm.org; https://www.um.es/web/biologia/olimpiada).

La entrega de diplomas a los alumnos seleccionados se realizará previamente a la realización de la Olimpiada Española de Biología, en el acto de inauguración de la XL Semana de Biología, del 22 al 26 de febrero de 2027.

INSCRIPCIÓN XXI OLIMPIADA REGIONAL DE BIOLOGÍA

Podrán inscribirse hasta cuatro alumnos por cada centro educativo

Cuota de inscripción: 21€ por centro

Para inscribirse se deberá proceder de la siguiente manera:

· **Rellénese el formulario en la hoja de cálculo** que acompaña a este correo con los datos de los alumnos participantes del centro, del propio centro y del profesor responsable. Posteriormente, envíese al email: murcia@olimpiadadebiologia.edu.es.

• La cuota de inscripción se abonará en la cuenta corriente:

ES37 3058 0277 4027 2001 5195,

indicando en el concepto del ingreso o transferencia 'XXI ORB [nombre del centro]'

• También se deberá enviar, vía correo electrónico a la dirección antes indicada, **el resguardo de haber efectuado el ingreso.**

Para cualquier otra consulta respecto a la inscripción, diríjanse a la cuenta de correo electrónico arriba indicada o al **COBRM**, Avenida Miguel de Induráin, 81, 1ª planta

30007 – MURCIA. Tlf: 968 343 684. email: info@cobrm.org

FECHA LÍMITE para formalizar la inscripción:

11 DE ENERO DE 2027

Organiza:

- **Facultad de Biología.** Universidad de Murcia.
- **Colegio Oficial de Biólogos de la Región de Murcia.**
- Asociación Olimpiada Española de Biología (**AOEB**)

Patrocina:

- **Fundación Séneca. Consejería de Educación y Universidades.** Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.