

VII Olimpiada Costarricense de Ciencias Biológicas

Descripción

En el 2007, se realizó por primera vez la "I Olimpiada Costarricense de Biología" como una etapa regional, previa y diagnóstica.

Posteriormente, en el 2008, se efectuó a nivel nacional la II Olimpiada Costarricense de Ciencias Biológicas (OLICOCIBI), bajo el patrocinio del MICIT, la organización de la UNA y la colaboración del MEP y otras instituciones privadas. En ese año, se participó exitosamente por primera vez en las Justas Iberoamericanas de Biología (OIAB), en Brasil, obteniendo una medalla de bronce.

Durante el 2009, en la III OLICOCIBI, participaron más de 130 colegios de distintas modalidades y regiones del país, duplicando la cantidad de estudiantes con respecto al año anterior. Además, se alcanzó medalla de bronce en la III OIAB en España.

En el 2010, se suman a colaborar la UCR y la UNED; a nivel nacional participaron más de 160 centros educativos. Asimismo, Costa Rica, asistió a la IV OIAB en Perú, donde alcanzó dos medallas de oro y una de plata.

Durante el 2011, la OLICOCIBI se engalanó con más de 1400 participantes y se organizó la V OIAB en el país, donde se lograron de nuevo dos medallas de oro y una de plata.

La VI OLICOCIBI, inició con más de 1800 estudiantes y en el 2012, se

conquistaron en la VI OIAB desarrollada en Portugal, una medalla de plata y dos medallas oro. Además, se asistió por primera vez, en la XXIII Olimpiada Internacional de Biología como país observador, lo que abre la posibilidad para que en el 2013 se pueda competir con estudiantes.

Mediante la integración de la comunidad educativa se ha favorecido la concentración de diversos grupos que compiten a nivel cognitivo y desarrollan vínculos de amistad, responsabilidad, unión de grupo, solidaridad, respeto, estímulo del pensamiento crítico científico y humano hacia las ciencias biológicas.

Entre los propósitos de esta actividad están:

- Promover en los participantes una actitud crítica y responsable hacia los avances científicos y tecnológicos en el campo biológico.
- Fomentar el intercambio de experiencias pedagógicas de los y las docentes de biología como una práctica para retroalimentar sus técnicas metodológicas de la enseñanza y aprendizaje.
- Ayudar al mejoramiento del proceso de enseñanza y aprendizaje mediante capacitaciones y actualizaciones en el área de las ciencias biológicas en secundaria.
- Promover la participación del país en eventos Olímpicos de Biología internacionales.

Inscripción:

del 1° al 31 de marzo, 2013

Requisitos:

Categoría A: ser estudiante regular de ciclo diversificado; ver normativa.

Categoría B: ser estudiante de III ciclo ó X año; ver normativa.

Temario Categoría A

Unidad:

- I. Naturaleza de la Vida
- II. Continuidad de la Vida
- III. Evolución y Diversidad
- IV. Homeostasis del Individuo
- V. Homeostasis de la Naturaleza
- VI. Construyamos el futuro

- El temario completo, se encuentra disponible en la siguiente dirección:
www.una.ac.cr/olicocibi
- Para la prueba eliminatoria, sólo se evalúa la I y II Unidad; la prueba final incluye todas las unidades del temario.

Temario Categoría B

Unidad:

- I. Los Seres Vivos y la Ciencia que los Estudia.
- II. La Célula.
- III. Las Plantas.
- IV. El Cuerpo Humano.
- V. Sexualidad Humana.

- El temario completo, se encuentra disponible en la siguiente dirección:
www.una.ac.cr/olicocibi
- Para la prueba eliminatoria, sólo se evalúa la I y II Unidad; la prueba final incluye todas las unidades del temario.