

III Olimpiadas de Ingeniería Agroalimentaria y Forestal de Andalucía

27 de marzo de 2020

Las siguientes Universidades Públicas de Andalucía: Universidad de Almería, Universidad de Córdoba, Universidad de Sevilla y Universidad de Huelva a través de sus Escuelas de Ingenierías Verdes organizan la **III Olimpiada de Ingeniería Agroalimentaria y Forestal de Andalucía** para la participación de alumnos de 2º curso de Bachillerato y de 2º curso de Ciclos Formativos Superiores.

Presentación

Desde la Universidad de Almería, la Universidad de Córdoba, la Universidad de Sevilla y la Universidad de Huelva, a través de sus Escuelas de Ingenierías Verdes, ofrecemos la posibilidad a todos los alumnos de 2º curso de Bachillerato y Ciclos Formativos Superiores de participar en la **III Olimpiada de Ingeniería Agroalimentaria y Forestal de Andalucía**.

Esta Olimpiada representa una excelente oportunidad para que dichos alumnos se familiaricen con el ambiente universitario del que formarán parte en un futuro muy cercano. Además, podrán conocer de una manera más directa las diferentes titulaciones universitarias que conforman las denominadas Ingenierías Verdes, como opción formativa y posteriormente laboral, a tener en cuenta por parte de los futuros universitarios. Desde un conocimiento profundo de las ciencias básicas (Química, Física, Biología, Matemáticas, etc...) orientamos la formación de nuestros estudiantes a la resolución de los grandes retos de la Sociedad en la actualidad: Producir más alimentos, con menos recursos, para una población creciente, respetando el medio ambiente, y todo ello aplicando los últimos avances en tecnología (Robótica, Tecnología industrial, Programación, TICs, biotecnología...). Ello nos permite gozar de unas cifras de empleabilidad altísimas en profesiones cada vez más demandadas por las empresas.

La Olimpiada

La Olimpiada consiste en la resolución de una prueba tipo test en una de estas tres modalidades, a elegir por el estudiante: **Biología**, **Tecnología Industrial** y **Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente**. Cada una de estas tres modalidades de la competición coincide con asignaturas que son cursadas por los alumnos en el Bachillerato o en Ciclos Formativos Superiores, además de estar estrechamente vinculadas con las distintas titulaciones pertenecientes a las **Ingenierías Verdes**. Por tanto, la preparación de dichas materias por parte de los alumnos puede servirles de trampolín para acceder a uno de estos grados y sus correspondientes carreras profesionales.

Se entregarán **premios** a los alumnos mejor clasificados en cada una de las modalidades de la que consta la Olimpiada. Los alumnos mejor clasificados podrán participar en la **Olimpiada Estatal** representando a su Distrito Universitario y a su centro de

enseñanza. Finalmente, podrá haber también premios para los centros de enseñanza cuyos alumnos hayan obtenido mejores resultados.

Lugar y fecha de realización

Los ejercicios de la III Olimpiada Andaluza se realizarán el **viernes 27 de marzo de 2020**. La Olimpiada se realizará en un Centro Universitario de cada una de las cuatro Universidades participantes de la Comunidad: **Universidad de Almería, Universidad de Córdoba, Universidad de Sevilla y Universidad de Huelva**.

Organizadores de la Fase Regional:



Patrocinadores:



Bases

La Olimpiada está dirigida a los **alumnos de 2º Curso de Bachillerato y a los alumnos de 2º Curso de Ciclos Formativos Superiores** que hayan sido **seleccionados** por sus centros docentes **ubicados en la Comunidad Andaluza**.

Existen tres modalidades en las cuáles los alumnos pueden participar en la Olimpiada: **Biología, Tecnología Industrial y Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente**. Cada alumno podrá participar únicamente en **una modalidad**, escogida previamente en el momento de su inscripción.

La participación en la Olimpiada consiste en la resolución por parte del alumno de una **prueba tipo test**, con un total de **25 preguntas** sobre contenidos de la modalidad elegida, para lo cual se dispondrá de **45 minutos**. Los contenidos de la prueba serán los incluidos en el temario oficial impartido en las asignaturas de Bachillerato correspondientes a cada una de las modalidades.

- [Ejemplo de prueba de Biología](#)
- [Ejemplo de prueba de Tecnología Industrial](#)
- [Ejemplo de prueba de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente](#)

La prueba será puntuada conforme al siguiente **baremo**:

- cada respuesta **correcta** será valorada con **0,4 puntos**,
- la respuesta **incorrecta** será valorada con **-0,1 puntos** y
- la **ausencia de respuesta** tendrá una valoración de **0 puntos**.

La fecha de celebración de la Olimpiada será el **viernes 27 de marzo de 2020** y los distintos ejercicios darán comienzo a las 10:00 de la mañana, según el siguiente **programa**:

10:00 - 10:30 Bienvenida y acreditación

10:30 - 11:30 Prueba escrita

11:30 - 12:00 Desayuno

12:00 - 13:00 Nuestra Escuela por dentro

13:00 - 13:30 Entrega de premios

Premios

Cada sede detallará los premios correspondientes a ganadores y finalistas.

Entrega de premios

La entrega de premios se llevará a cabo el mismo día de celebración de la prueba.

Olimpiada Estatal

Los **ganadores y los finalistas de cada una de las modalidades de las Olimpiadas celebradas en cada distrito universitario** tendrán la oportunidad de participar en la **Olimpiada Estatal** que se celebrará previsiblemente en el mes de junio en una sede de la que se informará próximamente.

Sedes

La **III Olimpiada de Ingeniería Agroalimentaria y Forestal de Andalucía** se realizará en **cuatro sedes diferentes**:

• **Universidad de Almería**, realizarán la prueba en la:

Escuela Superior de Ingeniería

Ctra. de la Cañada de San Urbano s/n, Almería.

• **Universidad de Córdoba**, realizarán la prueba en la:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes (ETSIAM)

Campus de Rabanales, Ctra. de Madrid km 396, Córdoba

. **Universidad de Sevilla**, realizarán la prueba en la:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA)

Ctra. de Utrera km 1, Sevilla.

. **Universidad de Huelva**, realizarán la prueba en la:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI)

Campus de El Carmen. Av. de las Fuerzas Armadas, s/n, Huelva

Inscripción

Si deseas participar en esta interesante aventura y has sido seleccionado por tu centro, solamente tienes que rellenar el **formulario en la sede que quieras participar, que aparecen en las siguientes direcciones**. No olvides hacer click en “**enviar**” cuando lo hayas cumplimentado por completo.



Universidad de Almería:

<http://cms.ual.es/UAL/universidad/centros/esi/noticias/IIIOLIMPIADASAGROALIMENTARIAYFORRESTAL>

Universidad de Córdoba: <http://www.uco.es/etsiam/olimpiada>

Universidad de Sevilla: <http://etsia.us.es>

Universidad de Huelva: <http://www.uhu.es/etsi/olimpiadasagroforestales/>

Fecha límite de inscripción:

Viernes 20 de marzo de 2020 a las 23:59

Organización

El **Comité Organizador** de esta **Olimpiada** está compuesto por miembros del equipo directivo y profesores de cada una de las **Escuelas de Ingenierías Verdes** que convocan estos premios.

Universidad de Almería:

- **Rosa M^a Chica Moreno**, Directora en funciones de la **Escuela Superior de Ingeniería** de la **Universidad de Almería**.
- **Fernando del Moral Torres**, Coordinador Grado de Ingeniería Agrícola de la **Escuela Superior de Ingeniería** de la **Universidad de Almería**.

Universidad de Córdoba:

- **Rosa Gallardo Cobos**, directora de la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes** de la **Universidad de Córdoba**
- **Adolfo Peña Acevedo**, Subdirector de Estudiantes y Proyección empresarial de la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes** de la **Universidad de Córdoba**.
- **M^a del Carmen del Campillo García**, Catedrática de Producción Vegetal de la **Universidad de Córdoba**

Universidad de Sevilla:

- **José Manuel Quintero Ariza**, director de la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica** de la **Universidad de Sevilla**
- **Auxiliadora Moreno González**, Subdirectora de Ordenación académica e Innovación de la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica** de la **Universidad de Sevilla**.
- **Luis Pérez Urrestarazu**, Subdirector de Relaciones Internacionales y Estudiantes de la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica** de la **Universidad de Sevilla**

Universidad de Huelva:

- **Jacinto Mata Vázquez**, Director de la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI)** de la Universidad de Huelva
- **Gloria López Pantoja**, Directora del Departamento de Ciencias Agroforestales de la ETSI (Universidad de Huelva).
- **Rubén Fernández de Villarán San Juan**, Subdirector de Calidad y Planificación Estratégica de la **ETSI** (Universidad de Huelva) y Coordinador del Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural
- **Antonio Domínguez Moreno**, Coordinador del Grado en Ingeniería Agrícola de la **ETSI** (Universidad de Huelva)

Centros Universitarios



Escuela Superior de Ingeniería. Almería.
<http://cms.ual.es/UAL/universidad/centros/esi/index.htm>

Contacto: Rosa M^a Chica Moreno, rmchica@ual.es



**Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes (ETSIAM).
Córdoba.**

<http://www.uco.es/etsiam/olimpiada>

Contacto: Adolfo Peña Acevedo, estudiantes.etsiam@uco.es



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Sevilla.

<http://etsia.us.es>

Contacto: José Manuel Quintero Ariza, jqariza@us.es



Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI). Huelva.

<http://www.uhu.es/etsi/olimpiadasagroforestales/>

Contacto: Gloria López Pantoja, pantoja@uhu.es