

ASUNTO: Olimpiada Española de Física 2018



UNIVERSIDAD DE BURGOS
Departamento de Física



Real
Sociedad
Española de
Física

R.S.E.F.



La XXIX Olimpiada Española de Física, en su Fase Local de Burgos se celebrará el próximo viernes 23 de febrero (y la **Fase Nacional** este año se celebrará en **Valladolid** del 13 al 16 de abril de 2018, <https://rsef.es/informacion-olimpiada-2018>).

La pasada edición, Año 2017.

Queremos recordar que en la pasada edición, la **Fase Local de la pasada edición, la XXVIII Olimpiada Española de Física**, celebrada el día 10 de marzo, hubo muy buena participación de distintos centros de Burgos y de la provincia. Se presentaron a las pruebas 15 alumnos destacados, estudiantes de los siguientes centros de Burgos y de la provincia: IES Cardenal Sandoval y Rojas de Aranda de Duero y de Burgos, IES Conde Diego Porcelos, IES Comuneros de Castilla, IES Cardenal López de Mendoza, IES Pintor Luis Sáez, IES Félix Rodríguez de la Fuente y Colegio Sta. María la Nueva y San José Artesano. Una vez más, agradecemos desde aquí el interés y el esfuerzo que tanto ellos como sus profesores manifestaron. Como recordatorio se muestran dos imágenes de esa “fiesta de la Física” (sugerencia, se pueden poner en la página principal de la UBU pocos días antes del acontecimiento de la fase local 2018).



La **IPhO** es una competición internacional para estudiantes de enseñanza secundaria, que reúne a los cinco jóvenes más destacados en física de cada país, que han de resolver individualmente problemas de física teóricos y experimentales. Comenzó en 1967 y España compite desde 1990 a través de la Real Sociedad Española de Física (RSEF), institución responsable de las Olimpiadas de Física en nuestro país. En la pasada XXVIII OEF en las Olimpiadas internacionales de 2017, se logró una destacada clasificación por los estudiantes españoles seleccionados: en la IPhO celebrada en Yogyakarta (Indonesia) del 16 al 24 de julio (<https://rsef.es/images/Fisica/NoticiaIPhO2017.pdf>). España consiguió una plata, dos bronce, y dos menciones; entre ellos, el estudiante de Burgos Borja López Herreros (IES Conde Diego Porcelos) quien obtuvo una medalla de Bronce. También en la Olimpiada Iberoamericana de Física **OIBF** celebrada en septiembre en la ciudad de Armenia (Colombia) los cuatro estudiantes españoles obtuvieron distinciones: una medalla de Oro, una de Plata, una de Bronce y una Mención Honorífica (<https://rsef.es/images/Fisica/NoticiaOIBF2017.pdf>).



La edición, Año 2018.

En la edición XXIX de la Olimpiada Española de Física correspondiente al año 2018, la Fase Local de Burgos se celebrará el próximo **viernes 23 de febrero** y la Fase Nacional de este año se celebrará en Valladolid del 13 al 16 de abril de 2018, <https://rsef.es/informacion-olimpiada-2018>).

La olimpiada española de física está organizada por la R.S.E.F. (<https://rsef.es/informacion-olimpiada-2018>) y como en anteriores ediciones cuenta con la colaboración del Departamento de Física de la Universidad de Burgos. El Comité Local de la OEF que desde el mes de enero ha iniciado la organización de la Fase Local de este año, está integrado en 2018 por los siete miembros siguientes. Presidente: D. **Fernando M. García Reguera**. Profesor Titular del Departamento de Física de la U. de Burgos. Miembro de la RSEF. Secretario: D. **Andrés Serna Gutiérrez**. Profesor Titular del Departamento de Física de la U. de Burgos. Miembro de la RSEF. Responsable de Materia de la EBAU (Evaluación del Bachillerato para el Acceso a la Universidad). Vocal: Dña. **Verónica Tricio Gómez**. Profesora Titular del Departamento de Física de la U. de Burgos. Miembro de la RSEF. Vocal: Dña. **María Esther Valverde Marín**. Asesora del Área de Programas de la Dirección Provincial de Educación de Burgos. Vocal: Dña. **Isabel Gómez Ayala**. Directora del Área de Estudiantes y Acceso de la U. de Burgos. Profesora Titular del Departamento de Física de la U. de Burgos. Miembro de la RSEF. Vocal: D. **Rodrigo Martínez Mayo**. Profesor de Física del Colegio Aurelio Gómez Escolar.

Este año 2018, el Comité Local de la OEF de Burgos ha querido hacer un **homenaje a las Mujeres de la Física**, representadas por algunas científicas y sus destacadas contribuciones: Jocelyn Bell y los púlsares. Lise Meitner y la fisión nuclear. Chien-Shiung Wu y el proyecto Manhattan. Henrietta Leavitt y el brillo de las estrellas. Marcia Barbosa y las rarezas del agua. Mayly Sánchez y los neutrinos. Lisa Randall y las partículas elementales. Alicia Sintet y las ondas gravitacionales. La imagen del cartel de esa actividad lo refleja, tal como se muestra en la figura:

UN HOMENAJE A LAS MUJERES DE LA FÍSICA:
Jocelyn Bell y los púlsares
Lise Meitner y la fisión nuclear
Chien-Shiung Wu y el Proyecto Manhattan
Henrietta Leavitt y el brillo de las estrellas
Marcia Barbosa y las rarezas del agua
Mayly Sánchez y los neutrinos
Lisa Randall y las partículas elementales
Alicia Sintet y las ondas gravitacionales

UNIVERSIDAD DE BURGOS

XXIX OLIMPIADA ESPAÑOLA DE FÍSICA
FASE LOCAL DE BURGOS 2018

ESTUDIANTES DE BACHILLERATO Y
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Viernes 23 de Febrero a las 17:00 h.
Escuela Politécnica Superior
Campus San Amaro, Aula C06

Los alumnos clasificados participarán en la XXIX OLIMPIADA ESPAÑOLA DE FÍSICA
que se celebrará en la Universidad de Valladolid del 13 al 16 de Abril de 2018

<https://rsef.es/olimpiada-espanola-de-fisica/>
<http://www.ubu.es/departamento-de-fisica>

UNIVERSIDAD DE BURGOS
Real Sociedad Española de Física
OLIMPIADA ESPAÑOLA DE FÍSICA

Cartel informativo de la OEF en la Fase Local de Burgos, año 2018

Para facilitar la tarea a los interesados en participar en la misma, toda la documentación, junto con los enunciados de las pruebas locales de ediciones anteriores en Burgos, se puede consultar en la página web del Departamento de Física <http://www.ubu.es/departamento-de->

[fisica/actividades/olimpiadas-de-fisica/olimpiada-de-fisica-2018](http://www.ubu.es/sites/default/files/portal_page/files/acuerdo.pdf). También a través de ella se puede realizar la inscripción gratuita de los alumnos, bien utilizando el formulario electrónico preparado en la página o bien remitiendo por correo electrónico la ficha de inscripción disponible. La Resolución 26073 de 8 de Nov de 1995 (http://www.ubu.es/sites/default/files/portal_page/files/acuerdo.pdf) referente a créditos de Formación a los Profesores de Secundaria que el Ministerio de Educación, Cultura y Deportes establece el reconocimiento y certificación de las actividades realizadas con los alumnos, de manera que los profesores colaborarán con el entusiasmo renovado y alentarán a sus alumnos más destacados a participar en las pruebas que se realizan en Burgos en la edición de este año 2018. Los alumnos interesados de 1º y 2º de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Módulos Formativos de grado medio o superior están citados a las 17:00h del viernes 23 de febrero en el Aula C06 de la Escuela Politécnica Superior (Campus San Amaro, Avda. de Villadiego).

Finalmente el Comité organizador desea animar a la participación de la fase local de esta “fiesta anual de la física en nuestra ciudad”, informando que el plazo de **inscripción para la fase local** de Burgos es **hasta las 14 horas del miércoles 21 de febrero**. Más información referente a la Olimpiada se puede obtener en las páginas web del departamento de Física: <http://www.ubu.es/departamento-de-fisica/actividades/olimpiadas-de-fisica/olimpiada-de-fisica-2018> y en la citada de la RSEF (<https://rsef.es/olimpiada-espanola-de-fisica>) en la que se encuentra toda la información sobre las olimpiadas de física.

Burgos, 15 de Febrero de 2018

Verónica Tricio
Vocal Comisión Local Olimpiada de Física