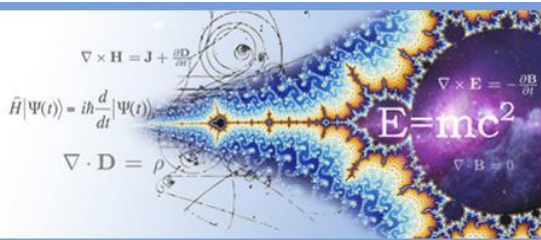




Real
Sociedad
Española de
Física

R.S.E.F.



Boletín RSEF Número 97 Marzo 2020

Contenidos

- Actividades de la RSEF
- Notas de prensa
- Noticias
- Misceláneas
- Premios y distinciones
- Convocatorias
- Congresos
- Ofertas de trabajo
- Libros del mes

ACTIVIDADES DE LA RSEF

Premios de Física RSEF-Fundación BBVA 2020

La Fundación BBVA y la RSEF colaboran un año más en la convocatoria y adjudicación de los PREMIOS DE FÍSICA RSEF - Fundación BBVA. En esta convocatoria se concederán ocho premios en las siguientes categorías y modalidades, con las dotaciones brutas indicadas:

- Medalla de la Real Sociedad Española de Física** dotada con 15.000 euros.
- Investigador Joven en las modalidades de Física Teórica y Física Experimental** dotada cada una de ellas con 6.000 euros.
- Enseñanza y Divulgación de la Física en las modalidades de Enseñanza Media y Enseñanza Universitaria** dotada cada una de ellas con 6.000 euros.
- Física, Innovación y Tecnología** dotado con 8.000 euros.
- Mejores Artículos en las Publicaciones de la RSEF** con dos premios asignados respectivamente a temas de Enseñanza y Divulgación dotado cada uno de ellos con 1.500 euros.

Toda la documentación necesaria relativa a un premio deberá ser remitida en su totalidad a la RSEF antes de las **14 horas (hora peninsular) del jueves 21 de mayo de 2020**, a la dirección electrónica: secret.y.admon@rsef.es. La convocatoria de estos premios se resolverá antes del 22 de septiembre de 2020. Bases completas de la convocatoria disponibles [aquí](#).

XXXI Olimpiada Nacional de Física

Dadas las circunstancias actuales, el Ministerio de Educación y Formación Profesional ha acordado retrasar la celebración de las Olimpiadas científicas hasta nuevo aviso. Os mantendremos informados.

XXVIII Reunión Bienal de la RSEF

La XXXVIII Reunión Bienal de la RSEF, tendrá lugar a principios del verano de 2021 en la Universidad de Murcia y estará organizada por Pablo Artal, Catedrático de Óptica de la UM (Chairman) y Miguel Ortuño Catedrático de Física Aplicada de la UM (co-Chairman).

Más información en: www.rsef.es

Elecciones en la Sección Local de Galicia

El pasado 10 de febrero se celebraron elecciones en la Sección Local de Galicia. La composición de la nueva junta es: **Presidente:** Luis Miguel Varela Cabo, **Vicepresidenta:** Luisa María Segade Zas, **Secretaria-Tesorera:** María Villanueva López, **Vocales:** Óscar Cabeza Gras, Manuel Martínez Piñeiro y María Teresa Pérez Iglesias

Elecciones Grupo Especializado de Astrofísica (GEAS)

El pasado 9 de marzo se celebraron elecciones en el GEAS, la nueva junta de gobierno es: **Presidente:** Vicent J. Martínez García; **Vicepresidenta:** M^a Dolores Rodríguez-Frías; **Secretario-Tesorero:** Nicolás Sanchis Gual; **Vocales:** Javier Armentia Fructuoso, Silvia Martínez Núñez, Isabel Márquez Pérez, David Montes Gutiérrez, Fernando Moreno Insertis, Ana Ulla Miguel, Licia Verde, **Vocal estudiante:** Marta Puente Prada

Actividades de la División de Enseñanza y Divulgación de la Física (DEDF)

La DEDF ha enviado una serie de recursos *online*, aportados por profesores de la DEDF, que sirven de complemento y ayuda en la preparación de las actividades virtuales de física durante esta etapa. En breve se podrá consultar en la [web de la DEDF](#)

XVII Encuentro Inter-Bienal del GET y el I Encuentro del GECAT

El XVII Encuentro Inter-Bienal del GET y el I Encuentro del GECAT tendrán lugar del 13 al 16 de septiembre. Lanzarote. <https://termo2020.ulpgc.es>

CMD2020GEFES (Condensed Matter in Madrid)

La reunión [CMD2020GEFES](#) se celebrará en Madrid del 31 de agosto al 4 de septiembre organizada conjuntamente por la DFMC-GEFES y la División de Materia Condensada de la Sociedad Europea de Física (EPS-CMD).

XVI Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP-SLAP 2020)

La conferencia GEP-SLAP 2020 tendrá lugar en San Sebastián del 25 al 29 de octubre del 2020. www.gep-slap2020.eu

VIII edición del Premio *Salvador Senent*

El Grupo Especializado de Didáctica e Historia de la Física y la Química (GEDHFyQ) de la RSEF y RSEQ convoca la 8^a Edición del Premio *Salvador Senent*, dotado con 1.000 euros. Los trabajos deben remitirse, antes del 2 de abril de 2021 siguiendo el formato y el procedimiento indicados en: <http://bit.ly/2CZFaID>

Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

La Revista Española de Física de la RSEF se ha sumado a la celebración del *Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia* dando libre acceso a los artículos **Mi clásica favorita:**

Emmy Noether: <http://revistadefisica.es/index.php/ref/article/view/2408>

Lise Meitner: <http://revistadefisica.es/index.php/ref/article/view/2471>

Vera Rubin: <http://revistadefisica.es/index.php/ref/article/view/2547>

Maria Goeppert Mayer: <http://revistadefisica.es/index.php/ref/article/view/2620>

Más información en: www.rsef.es

Congreso de Jóvenes Investigadores en Coloides e Interfaces (GECI)

Zaragoza acogió del 2 al 4 de marzo la V edición del Congreso de Jóvenes del Grupo Especializado de Coloides e Interfases (GECI-V 2020) de la RSEQ y la RSEF, en cuya organización participó el Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón – ICMA (UNIZAR-CSIC).

Convocatoria de la IX edición del *Premio Xavier Solans*

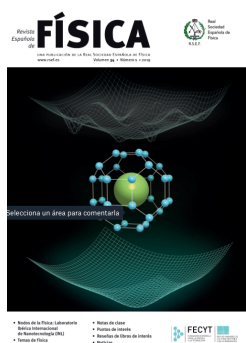
El Grupo Especializado en Cristalografía y Crecimiento Cristalino de la RSEF y la RSEQ convoca la IX edición del *Premio Xavier Solans* para premiar al mejor trabajo científico en el área de la Cristalografía y el Crecimiento Cristalino. Abierto el plazo hasta el 1 de abril de 2020. Más información [aquí](#)

El GEMF y el 8 de marzo

Con motivo del Día Internacional de la Mujer, la Presidenta del GEMF envía los siguientes enlaces:

Análisis de los fenómenos que contribuyen a perpetuar, o modificar, la discriminación de las mujeres en los campos de las matemáticas y la física. IVM: <https://bit.ly/38pbq7C>; “Paradoja de Igualdad de Género en STEM”: Estudio del laboratorio GenderSci de la Universidad de Harvard: <https://bit.ly/2Tnmwpw>; Investigación: Las mujeres obtienen una puntuación más alta que los hombres en la mayoría de las habilidades de liderazgo: <https://bit.ly/2ToOW2e>; Premio de la UE para mujeres innovadoras: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/prizes/eu-prize-women-innovators_en; Física y género: el Proyecto “Diversity in The Cultures of Physics”, por Sonia Estradé, de la UB: <https://bit.ly/2PQPhbV>; “Elisabetha Koopman Hevelius: la primera astrónoma que se asomó al cielo” <https://mujeresconciencia.com/2020/02/13/elisabetha-koopman-hevelius-la-primer-astronoma-que-se-asomo-al-cielo/>

Número 1 de 2020 de la REF de la RSEF

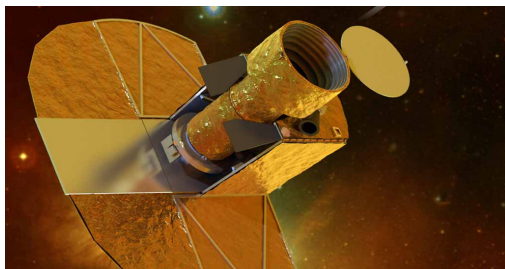


Ya está disponible el primer número de 2020 en formato *online*. Se trata de un número ordinario que cuenta con las secciones **Temas de Física** y **Notas de Clase** donde nuestros autores abordan temas diversos relacionados con física, investigación y economía, computación cuántica en la nube y termoelectricidad cuántica. En este número sale publicado un interesante artículo del Presidente de la RSEF: “Ciencia, Física, Investigación y Economía”.

En la sección **Notas de Clase** se analizan cuestiones relacionadas con un sistema mecánico con un potencial catastrófico o la determinación de la constante de Hubble. En la sección de **Nodos**

de la Física nuestros lectores conocerán algo más sobre el Laboratorio Ibérico Internacional de Nanotecnología (INL). Además de las secciones tradicionales **Puntos de interés** y **Hemos leído que...**, cerramos el número con reseñas sobre libros de interés y con un buen número de **Noticias**, entre las que destacan los premios y reconocimientos que han recibido varios miembros de la RSEF o el acto de entrega el pasado mes de diciembre de los Premios de Física de la RSEF-Fundación BBVA. Este número está en abierto y se puede acceder: www.revistadefisica.es

Un satélite muy español



Gracias a la colaboración fundamental de España, la [ESA](#) colocó el 18 de diciembre su primer satélite destinado a la observación de exoplanetas. El objetivo de la misión CHEOPS es observar estrellas que se sabe que albergan planetas, utilizando una técnica denominada fotometría de tránsito ultraprecisa.

El satélite ha sido construido y ensamblado por *Airbus Defence and Space* en sus instalaciones de Barajas (Madrid).

TRISTÁN en la Antártida

Investigadores del IGFAE han desarrollado un detector de rayos cósmicos, TRISTAN, y lo han instalado en la base antártica Juan Carlos I en la isla Livingston. Este dispositivo medirá con precisión electrones y muones para estudiar la actividad solar y las condiciones de la atmósfera terrestre. A lo largo del viaje, TRISTAN tomó datos de una región particularmente interesante, donde el escudo magnético terrestre es ligeramente más débil: la denominada *anomalía magnética del Atlántico Sur*. El detector TRISTAN se puso en funcionamiento la última semana de diciembre como parte del observatorio ORCA, junto con otros dos detectores desarrollados por la UAH, centro coordinador del proyecto

Observatorio Vera Rubin

El *Large Synoptic Survey Telescope* (LSST), una instalación diseñada para resolver los misterios de la materia oscura ahora lleva oficialmente el nombre de Vera Rubin, en honor a la astrónoma que planteó por primera vez la existencia de la materia oscura.



El anuncio se hizo público en la 235ª reunión de la Sociedad Astronómica Americana, durante una jornada dedicada al Gran Telescopio para Rastreo Sinóptico LSST. El ahora llamado Observatorio Vera Rubin contará con un telescopio de 8,4 metros capaz de examinar la totalidad del cielo visible, que se construirá en el norte de Chile, y tiene previsto entrar en

funcionamiento en el año 2022.

Canal UPMujer en YouTube

La UPM, coincidiendo con la celebración del Día Internacional de la Mujer 2020, lanza su [canal UPMujer en YouTube](#). Este canal ha sido desarrollado por el Catedrático de Ciencia de Materiales Jose Ygnacio Pastor (ETSI de Caminos), en colaboración con el GATE. En él se recogen motivadores testimonios de emprendedoras de la Ciencia, la Ingeniería y la Tecnología que desean incitar a las más jóvenes a seguir sus pasos y pretende poner a disposición de los centros educativos preuniversitarios referentes femeninos dentro de las STEM para que fomenten las vocaciones tempranas entre las jóvenes estudiantes.

NOTICIAS

Efectos cuánticos de la antimateria

La colaboración ALPHA del CERN ha realizado las primeras medidas en el antihidrógeno de ciertos efectos cuánticos, como el efecto Lamb. Las medidas son consistentes con la teoría y las propiedades del hidrógeno *normal*, subrayando las simetrías entre la materia y la antimateria.

Encontrar cualquier diferencia entre las dos formas de materia sacudiría los cimientos del modelo estándar de la física de partículas, dice Jeffrey Hangst, portavoz del experimento ALPHA. El trabajo se publica en [Nature](#).

Nuevo record de entrelazamiento

La Universidad de Ciencia y Tecnología de China, ha conseguido entrelazar memorias cuánticas a 50 kilómetros de distancia, muy lejos del récord anterior de 1,3 kilómetros. El estudio se publica en [Nature](#).

Las memorias están constituidas por nubes de cien millones de átomos de rubidio enfriados con láser. Para lograr su conexión, primero cada una de ellas fue entrelazada con un fotón mediante un efecto cuántico llamado *mejora de la cavidad*, que reduce la pérdida de acoplamiento de los fotones durante la transmisión.

El catalizador que elimina CO₂ y produce hidrocarburos

Un equipo de investigadores de Canadá y E.E.U.U., liderado por un español, ha desarrollado un catalizador que convierte el dióxido de carbono en sustancias químicas simples de forma rápida y eficiente. *Los electrolizadores de agua transforman agua y electricidad en hidrógeno y oxígeno, pero en nuestro caso, añadimos CO₂ al cóctel y, en lugar de producir hidrógeno, podemos generar varios hidrocarburos, como el etileno y el etanol, destaca F. Pelayo García de Arquer de la Universidad de Toronto. El trabajo se ha publicado en [Science](#).*

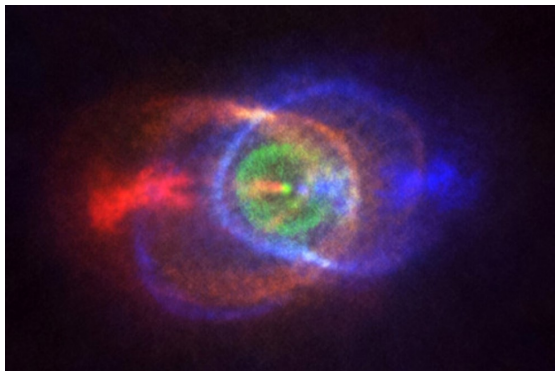


Nanofibra de vidrio ilimitada

Investigadores del grupo [LaserON](#) de la Escuela de Ingeniería Industrial de la UVIGO han desarrollado un proceso de fibrado continuo por fusión láser COFIBLAS (Continuous fiberizing by laser melting) que combina un láser de alta potencia y un chorro supersónico de aire para, calentando y moldeando el material de partida, conseguir fibras de vidrio continuas.

Su espesor, de entre 300 nanómetros y 30 micras, puede ser controlado a voluntad. En [Science Advances](#) se describe el nuevo proceso.

Una colorida batalla estelar



Una estrella gigante ha crecido tanto que ha envuelto a otra vecina, pero esta, a su vez, se dirigía hacia ella en espiral y ha hecho que perdiera sus capas externas. El resultado de este enfrentamiento estelar es una peculiar nube gaseosa roja, verde y azul, observada con el telescopio ALMA.

El sistema estelar binario HD101584 es especial en el sentido de que el proceso de muerte terminó de manera prematura y

*dramática cuando una estrella compañera cercana de baja masa fue engullida por la gigante, dice Hans Olofsson, investigador de la Universidad Tecnológica de Chalmers (Suecia) que ha dirigido el estudio que se publica en *Astronomy & Astrophysics*.*

EL algoritmo que actúa como un científico

Un equipo del grupo [SEES:lab](#), de Ingeniería Química de la URV e ICREA, ha desarrollado un algoritmo que es capaz de realizar predicciones y generar modelos matemáticos e interpretarlos.

*El objetivo era crear un robot científico, es decir, un algoritmo que pueda aplicar el conocimiento y la pericia que tiene un investigador a la hora de interpretar los datos, explica Marta Sales-Pardo, una de las autoras de esta investigación. Los resultados se publican en *Science Advances*.*

Niobio y Tántalo en España

Un equipo de investigadores liderado por el CSIC ha desarrollado un procedimiento para recuperar estaño de una mina de Orense y extraer, de la escoria resultante, dos de los metales que más valora la industria tecnológica: niobio y tántalo. Se trata de los primeros compuestos de esas materias primas sintetizados en la única mina de toda Europa.

El coltán es un mineral relativamente escaso que contiene niobio y tántalo y es un material estratégico por sus propiedades para fabricar la mayoría de los dispositivos electrónicos, explica Félix Antonio López, investigador del CENIN (CSIC).

Alberto Ruiz Jimeno, científico español más citado



científica.

Alberto Ruiz Jimeno, catedrático de Física Atómica, Molecular y Nuclear de la UNICAN, y miembro de la RSEF, figura en primer lugar entre los investigadores españoles más citados por otros científicos, según la última edición de la clasificación elaborada por *Webometrics* durante la segunda mitad del mes de febrero. El ranking se establece en función de dos parámetros: el número total de citas que ha recibido un investigador en la literatura científica por los artículos publicados a lo largo de su carrera y el denominado *índice h* que relaciona la cantidad y la calidad de la producción

Pilar Hernández, miembro del Comité de Política Científica del CERN



Pilar Hernández Gamazo, catedrática de Física Teórica de la UV e investigadora del IFIC (CSIC-UV), miembro de la RSEF, ha sido nombrada miembro del Comité de Política Científica del CERN. Este comité se creó en 1954 como órgano consultivo para establecer los objetivos científicos del laboratorio. El nombramiento se produce en un momento crucial para la física de altas energías, en el que se ha de decidir el sucesor del Gran Colisionador de Hadrones (LHC).

A ese mismo Comité de Política Científica del CERN pertenece desde diciembre de 2016 la directora del Sincrotrón ALBA Caterina Biscari, también miembro de la RSEF.

Juan José Hernández Rey, miembro del Consejo científico del CNRS



El investigador del IFIC (CSIC-UV) Juan José Hernández Rey, miembro de la RSEF, ha sido nombrado miembro del Consejo Científico del CNRS. El Consejo Científico es el órgano que asesora sobre las líneas básicas de investigación del CNRS y su planificación estratégica. Está compuesto por 30 miembros, de los cuales 8 son personal investigador extranjero de reconocido prestigio

Miguel Ángel Fernández Sanjuán, miembro del SAC de los EPJ Journals



Miguel Ángel Fernández Sanjuán, Editor General de la RSEF, ha sido nombrado miembro del The Scientific Advisory Committee (SAC) de los EPJ Journals, como nuevo representante de la RSEF. Miguel A.F. Sanjuán es Catedrático de Física de la URJC. Es director del grupo de investigación de Dinámica No lineal, Caos y Sistemas Complejos de la URJC. Es miembro de la RAC, de la Academia de Ciencias de Lituania y de la Academia Europaea.

Ana Ulla Miguel, premio *Muller Científica*



El IES Val Miñor (Nigrán, Vigo) ha celebrado su tercer *Premio Muller Científica*. En esta ocasión se ha galardonado a la astrofísica Ana Ulla Miguel, profesora en el Departamento de Física Aplicada de la universidad de Vigo e investigadora de prestigio internacional, involucrada en proyectos de gran repercusión en el campo de la Astrofísica. Ana Ulla, miembro de la RSEF, ha participado a lo largo de su carrera en varias iniciativas que vinculan la promoción de mujeres científicas en estos campos.

Begoña Quintana y Gabriel Pinto nombrados miembros de comités de la ANECA



En el BOE del 6 de marzo de 2020 aparecen los nombramientos como expertos del Comité de la ANECA en el campo de Transferencia del Conocimiento e Innovación: Begoña Quintana Arnés, Catedrática de Física Atómica, Molecular y Nuclear de la USAL y Gabriel Pinto Cañón, Catedrático de Ingeniería Química de la UPM, ambos miembros de la RSEF.

CONVOCATORIAS

[El Daza de Valdés \(CSIC\) convoca los Premios Fotón y de Docencia en la Escuela](#)

[Becas Santander Iberoamérica 2020-21 para profesores y estudiantes.](#)

[Convocatorias Grupo Cristalografía y Crecimiento Cristalino \(GE3C\)](#)

[Cursos Aciertas. tercera edición del proyecto ACIERTAS de la COSCE](#)

[IUPAP Young Scientist Prize in Atomic, Molecular and Optical Physics 2020](#)

[Conferencia “Esculpiendo pulsos de luz láser-El premio Nobel de Física 2018” para celebrar el Día Internacional de la Luz](#)

[Conferencia **Leonardo Torres Quevedo: el ingeniero total**](#)

[Exposición "**Blas Cabrera y la Ciencias española, 1936-1940**" Biblioteca de la Facultad de Educación de la UCM](#)

CONGRESOS

Exposición "[Enrique Moles Ormella: eminente químico español](#)" Biblioteca de la Facultad de CC. Químicas de la UCM

[Convocatoria investigación científica de excelencia María de Guzmán 2019 XXVI International Summer School 'Nicolas Cabrera'](#): "The Physics of Biological Systems: From Emergent Collective Behaviors to Functional Materials". 5-9 de septiembre. Miraflores de la Sierra, Madrid.

[Convocatoria Becas Luis Buñuel](#)

[Escuela Nacional de Materiales Moleculares](#). Santiago de Compostela, 18 al 22 de octubre de 2020.

[Becas Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales](#)

[Ayudas del Programa Estatal de Liderazgo Empresarial en I+D+i](#)

[XIX edición COFIS Curso de formación de meteorología](#)

European Lidar Conference (ELC2020). Granada 23 a 25 junio 2020:<http://elc2020.iista.es>

II ICTP-SAIFR Latin American Strategy Forum for Research Infrastructure: an Open Symposium for HECAP. <https://www.ictp-saifr.org/workshop-on-the-latin-american-strategy-forum-for-research-infrastructure/>

2nd Workshop on spins, valleys, and topological states in 2D and layered materials, 2D SPIN 2020. <https://www.uik.eus/en/2nd-workshop-spins-valleys-and-topological-states-2d-and-layered-materials>

Tecnologías, operación y aplicación del almacenamiento de energía en sistemas eléctricos. 16 al 20 de noviembre de 2020. [Información e inscripciones](#)

[Conferences and events](#)

[9th EPS-QEOD Europhoton Conference](#). 30 August - 4 September 2020, Prague, Czech Republic

[ESIA Summer Schools 2020](#)

[47th Conference on Plasma Physics](#). 22-26 June 2020, Sitges, Spain

[Applied Nuclear Physics Conference](#). 13-18 September 2020, Prague, Czech Republic [EGAS52 conference](#). Registration is now open.

[ESOF2020](#)

The European Group for Atomic Systems (EGAS) will hold its 52th annual conference from July 6 to 10, 2020, in Zagreb, Croatia. <https://www.egas52.org>

V edición Festival de la Nanociencia y Nanotecnología: <https://wwwd-madrid.csic.es/nanorelatos/>

OFERTAS DE EMPLEO

Oferta de contrato post

doctoral: <http://www.eracareers.pt/opportunities/index.aspx?task=global&jobId=122567>

Oferta post-doctoral sobre simulaciones multiescala: www.bcmaterials.net/join-us/?wpcf-status=1)

Postdoc (EU H2020 project aiming at the development of Advanced nanobiosensing platforms for POC local diagnostics and surveillance for combating SARS-CoV-2 disease): <https://jobs.icn2.cat/job-openings/217/postdoctoral-researcher-nanobiosensors-and-bioanalytical-applications-group>

Project Manager (Competitive Funding): <https://jobs.icn2.cat/job-openings/212/project-manager>

Oferta de empleo para un postdoc licenciado en física. For further information contact with: naliaga@icmab.es

Oferta para la área de polímeros *Híbridos*

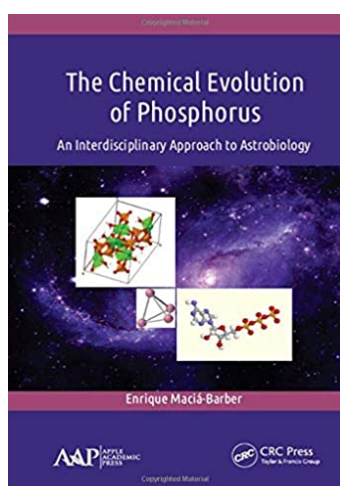
Manufacturing. <https://app.talentclue.com/es/job/54890320>

The ALICE team at "Laboratoire de Physique de Clermont" (Clermont-Ferrand, France) is offering a 2 year postdoctoral position.

<https://emploi.cnrs.fr/Offres/CDD/UMR6533-PHICRO-001/Default.aspx?lang=EN>

LIBROS DEL MES

The Chemical Evolution of Phosphorus. An Interdisciplinary Approach to Astrobiology.



Autor: Enrique Maciá Barber

Editorial: Apple Academic Press

Año de edición: diciembre 2019

ISBN: 9781771888042

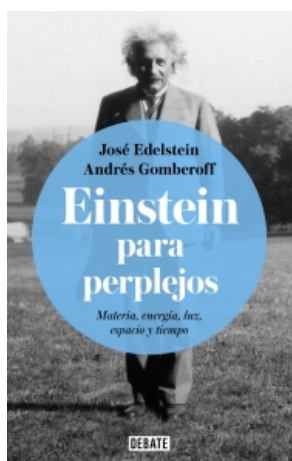
Nº Pág.: 402

Idioma: Inglés

Here is a fascinating reader-friendly exploration of “the phosphorus enigma.” The volume attempts to answer the questions: How did phosphorus atoms, which are produced inside the inner cores of a handful of huge stars,

become concentrated in relatively high proportions in the organisms composing Earth’s biosphere? And how did these phosphate derivatives manage to be included in such a great variety of organic molecules playing essential biochemical roles in all known life forms?

Due to the interdisciplinary nature of the topic, the volume is arranged in three sections. The first section introduces the fundamental concepts and notions of physics, chemistry, and biology necessary for the proper understanding of the topics discussed within an astronomical framework. The author then focuses on the role of phosphorus and its compounds within the context of chemical evolution in galaxies, considering its relevance in most essential biochemical functions as well as its peculiar chemistry under different physicochemical conditions. The third section provides an overall perspective on the role of phosphorus and its compounds in current areas of research of solid state physics, materials engineering, nanotechnology or medicine.



Einstein para perplejos

Autores: José Edelstein y Andrés Gomberoff

Editorial: DEBATE

Año de edición: 2019

ISBN: 97884999928289

Idioma: Castellano

En *Einstein para perplejos*, José Edelstein y Andrés Gomberoff abordan el contexto histórico e intelectual en el que se originaron las ideas de Einstein y también el legado que dejó tras su muerte, mostrándonos en su tiempo y en el nuestro a un científico que, entre otras teorías, predijo hace cien años la existencia de ondas gravitacionales que recientemente han revolucionado a la astronomía.

Este contundente libro sobre el premio Nobel nos instruye y divierte con un planteamiento para cualquier lector interesado en su pensamiento pues, como afirman los autores, *hablar de él es hablar de la humanidad que hay en la ciencia, idioma universal de los seres humanos*.

Este boletín ha sido dirigido por Eloísa López, Profesora Emérita de la UCM, confeccionado por Itziar Serrano, Secretaria de redacción de la REF y Roberto Guerrero, miembro colaborador de la RSEF. Con la colaboración de Miguel Ángel Fernández Sanjuán, Editor General de la RSEF.

El contenido de este boletín son noticias aportadas por los miembros de la RSEF y también obtenidas de los medios de comunicación. Puedes mandar tus aportaciones a boletinrsef@gmail.com