



VI FESTIVAL DE LA NANOCIENCIA Y LA NANOTECNOLOGÍA 2021

Concurso “Cabem muchas historias en el nanomundo: ¡Cuéntanoslas!”

ACTA DE LA RESOLUCIÓN DEL JURADO INTERNACIONAL

Desde el Instituto de Micro y Nanotecnología del CSIC, D. José Miguel García Martín y Dña. María Ujué González Sagardoy han organizado la Fase Internacional del Concurso de Nano-Relatos “Cabem muchas historias en el nanomundo: ¡cuéntanoslas!”, celebrado con el apoyo de la Delegación del CSIC en la Comunidad de Madrid dentro de la 6ª Edición del Festival de la Nanociencia y la Nanotecnología “10alamenos9”. El objetivo de este concurso es fomentar en la comunidad educativa el interés por el mundo a escala nanométrica, el denominado nanomundo, que a pesar de su diminuto tamaño es muy diverso e interesante.

A la Fase Internacional del concurso acceden, como establecen las bases, los relatos ganadores en las distintas Sedes participantes en la primera fase del concurso.

El Jurado en esta Fase Internacional quedó compuesto por ocho integrantes, cada uno propuesto por una de las Sedes participantes:

El Salvador

Lic. Verónica Esperanza Melara Pérez. Es bióloga acuática y desde hace tres años trabaja en la unidad de Estudios Marinos del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Universidad Francisco Gavidia. Entre sus actividades está el seguimiento de la contaminación de diversos mantos acuíferos en El Salvador utilizando macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores de calidad de agua, además de realizar estudios en contenido estomacal de peces. También ejecuta monitoreos de microplásticos en diferentes cuerpos de agua de su país.

Costa Rica

Ing. Andrea Rivera Álvarez. Ha desarrollado talleres y aproximación de la nanotecnología en secundaria y primaria con estudiantes y docentes en el Laboratorio Nacional de Nanotecnología desde hace más de 10 años. Actualmente es la coordinadora del comité organizador de la Olimpiada Costarricense de Ciencias y colabora en la Olimpiada Costarricense de Química.

Aragón

Dr. José Miguel González. Es doctor en Química por la Universidad de Zaragoza y ha sido nombrado recientemente Científico Titular del CSIC en el Instituto de Carboquímica, habiendo también desarrollado su actividad científica en otras instituciones españolas y otros países como Canadá, Francia o Italia. Trabaja en los campos de materiales compuestos multifuncionales, biosensores, energía y biomedicina. También es un activo divulgador de la ciencia, y dirige el proyecto INCLUCIENCIA, que aspira a convertirse en una herramienta contra el abandono



escolar especialmente orientada hacia el alumnado en riesgo de exclusión académica.

Asturias

Dra. M^a Belén Cabal Álvarez, investigadora del Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN) del CSIC. Doctora por la Universidad de Oviedo, en expectativa de nombramiento como Científica Titular del CSIC. Responsable de la línea de investigación de materiales antimicrobianos inorgánicos en el CINN. Editor Board Member de la revista científica Scientific Reports. Participa activamente en diferentes actividades de divulgación científica entre las que se encuentran talleres, visitas guiadas, jornadas “Nanodays”, dirigidas a alumnos de diferentes niveles educativos.

Cataluña

Prof. Xavier Batlle, catedrático de física de la Universidad de Barcelona. Ha sido investigador visitante en el Lawrence Berkeley Nat. Lab. y la U. California San Diego (EE. UU.), CNRS e Institute Laue Langevin (Grenoble) y U. Cambridge (Reino Unido), entre otros. Ha impartido numerosos seminarios de divulgación, como por ejemplo “Nanociencia, ética y sostenibilidad: una tríada para resolver” en The European Research Night y “Diálogos en torno a la Nanociencia” en COSMOCAIXA Barcelona. Es uno de los organizadores del evento “NanoCaedre: un proyecto para la hibridación de la ciencia y el arte”, y miembro del proyecto “Nanoinventum: inventando la nanotecnología del futuro desde la escuela primaria”.

Andalucía

Dr. Gerardo Colón Ibáñez, investigador del Instituto de Ciencia de los Materiales de Sevilla. Pertenece al grupo de investigación “Materiales y Procesos para la Energía y el Medioambiente”. En la actualidad, él y su grupo tienen diversas líneas de trabajo abiertas en el campo de la Catálisis y la Fotocatálisis. Nombrado recientemente editor jefe de la revista *Frontiers in Nanotechnology*.

Comunidad Valenciana

Prof. Daniel Tordera. Doctor en Nanociencia y Nanotecnología, es profesor ayudante doctor en el Departamento de Química Física e investigador en el Instituto de Ciencia Molecular de la Universidad de Valencia. Como escritor su primera novela *El Arte de la Fuga* fue una de las finalistas en el Premio Planeta 2018. Ha publicado en antologías de relatos (*Fugitivos*, Ed. Contrabando) y tiene un cuento infantil ilustrado de próxima publicación (*El Dueño del Mundo*, Ed. Babidu-Bu).

Comunidad de Madrid

Dra. Isabel Díaz. Doctora en Química por la UAM, fue becaria Fulbright en Estados Unidos en 2002-03 y galardonada con el Premio de la Real Sociedad Española de Química a Jóvenes Investigadores en 2007. Actualmente es Investigadora del Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP) del CSIC y Profesora Adjunta del Departamento de Química de la Universidad de Addis Abeba. Lidera un proyecto con la ONG Amigos de Silva que está posibilitando el acceso a agua potable en zonas rurales de Etiopía. Es representante del ICP en la Comisión de Igualdad del Campus de Excelencia UAM+CSIC.



Tras leer los relatos finalistas, y de acuerdo con las bases, el Jurado ha decidido otorgar los siguientes premios:

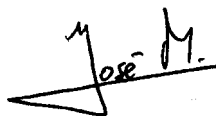
CATEGORIA A

Relato titulado “En Órbita”, de Laura Soriano San Martín (4º ESO, Colegio Calasancio Escolapios, Zaragoza), Aragón.

CATEGORIA B

Relato titulado “Quién sabe”, de Lucía Laplaza Garulo (1º Bachillerato, IES Cinco Villas, Ejea de los Caballeros), Aragón.

Esta acta se firma en Tres Cantos, a 14 de Mayo de 2021.



José Miguel García Martín



María Ujué González Sagardoy