

FUTURUM

Boletín de información de la Sociedad Española de Biotecnología

25 Años
Al servicio de la Biotecnología
(1989-2014)

SEBiot



BIOSTEC VIGO
CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

Contenido:

| | |
|--|------|
| ¿Una nueva imagen para los próximos 30 años? | 3-5 |
| Congreso Biotec19 | 6-7 |
| Becas, convocatorias, eventos y más | 8 |
| Noticias SEBiot y más | 9-10 |
| La Biotecnología en las noticias | 11 |

Edición y diseño

Daniel Bustamante y Sara Gómez, Sección Joven de SEBiot

Mayo 2019 - Volumen 6 Número 3

Sociedad Española de Biotecnología

C/ Serrano 119, 28006 Madrid Teléfono/Fax: [+34 91 561 34 64](tel:+34915613464)

Email: SEBiot@csic.es

Facebook: <http://www.facebook.com/SEBiot> Twitter: <http://ww.twitter.com/SEBiot>

Imagen de portada: Creative Commons

¿Una nueva imagen para los próximos 30 años?



De todos es bien conocido la importancia que ha cobrado la imagen en nuestra sociedad actual. Nunca han dependido tanto de la imagen todos los actores sociales, instituciones, empresas, gobiernos. Hasta nosotros mismos como individuos particulares cuidamos nuestra imagen en la medida de nuestras posibilidades (y habilidades para ello), porque somos bien conscientes de que ello tiene un impacto en la apreciación que conseguimos por parte de la sociedad, tanto en el capítulo profesional como en la esfera privada.

Como sabéis, en la Junta Directiva de SEBiot hemos pensado que ya era hora de renovar la imagen de nuestra Sociedad. Ya se inició ese camino durante la época del anterior Presidente, cuando se puso en marcha la actualización de nuestra página web, que culminó satisfactoriamente en noviembre del año pasado y nos permite ahora presumir de una imagen moderna y actualizada, más acorde con el estilo de estos tiempos. Pero era necesario dar un paso más.

Ese paso más es el cambio de nuestro logo. Un detalle que quizá parezca pequeño, pero de gran importancia.



Un logo es una presentación de una marca. Define en un símbolo, en un solo vistazo, lo que se quiere transmitir con respecto a la institución o empresa que lo ostenta. Los buenos logos trascienden la marca que representan y son conocidos y reconocidos a veces mas allá de la empresa o institución que los creó. Pienso en el toro de Osborne, por ejemplo....

En SEBiot hemos decidido cambiar nuestro logo, pues. El que hemos tenido hasta la fecha ya merecía el calificativo de venerable, pues fue creado en los comienzos de la fundación de nuestra Sociedad a finales de los 80, y su estilo y estética responde al signo de aquellos tiempos. Los que ya peinamos canas (eso el que tiene la suerte de peinar algo) no tenemos más que ver fotos nuestras de aquella época, libre de internet, de teléfonos móviles y de reguetón, para tener claro cuánto han cambiado las cosas. No me atrevo a decir si a peor o a mejor. Que cada cuál elija, según le haya tratado la vida

Debo decir que la elección del logo no fue tarea sencilla ni rápida. Encomendamos a una empresa que nos hiciera algunas propuestas iniciales, que fueron discutidas y modificadas por los miembros de la Junta Directiva. Tras varias iteraciones, hubo votaciones sobre los modelos finales, con división de opiniones que necesitaron desempate (de buen rollo, eso sí). Una buena muestra de que las opiniones son como los traseros, cada uno tiene la suya (como dijo Clint Eastwood).

Hemos optado para nuestro nuevo logo por una solución sencilla y (creemos que) elegante. Un buen logo tiene que ser simple, visualmente atractivo, no debe abusar de la policromía (por razones prácticas) y si es posible debe incluir algún elemento simbólico que haga referencia a la misión o a alguna característica relevante de la empresa o institución. En nuestro caso hemos optado por una referencia que no por obvia deja de ser menos apropiada: una doble hélice. Pues qué mejor que la doble hélice del ADN nos puede representar a todos los que pertenecemos a esta gran familia de biotecnólogos, a los que trabajan en plantas como a los que cultivan bacterias o levaduras, a los que aplican la biotecnología en el sector sanitario, etcétera, etcétera. Al final, todo es, todos somos, ADN.

Esperamos que este nuevo logo sea de vuestro agrado, y dure por lo menos lo mismo que el anterior, si bien eso se queda en el apartado de *wishful thinkings*, porque ¿quién lo puede garantizar? De ahí el interrogante del título.

Saludos a todos, y nos vemos en Vigo en el BIOTEC2019!

Fernando Peláez
Presidente de SEBiot

Estimado/a colega, del 10 al 13 de junio de 2019 se celebrará en Vigo el Congreso Nacional de Biotecnología (BIOTEC 2019). Este evento, auspiciado por la Sociedad Española de Biotecnología – SEBiot, que se ha venido realizando desde 1986, en su 17ª edición será organizado en colaboración con la Universidad de Vigo.

Este congreso constituye uno de los foros principales de reunión de los investigadores e investigadoras españoles en el ámbito de la Biotecnología, y proporciona una plataforma de interrelación entre el personal investigador y los agentes clave de empresas, administraciones públicas y asociaciones privadas interesados en la innovación y las nuevas tecnologías en este sector. Se plantea la realización de sesiones paralelas centradas en diversas temáticas, tales como: biotecnología microbiana, alimentaria, de la salud, vegetal, ambiental, industrial o azul, biocatálisis, nuevos retos metodológicos y biotecnología y sociedad. Se presentarán y defenderán trabajos científicos originales, que serán publicados en un *Libro de actas*.

BIOTEC 2019 proporcionará una excelente oportunidad para la difusión científica en las distintas áreas de la investigación en Biotecnología. Los profesionales tendrán la oportunidad de exponer los resultados de sus investigaciones, con una especial referencia a los investigadores jóvenes. Asimismo, aprovechando el entorno de la ciudad de Vigo, y la cercanía y fuertes vínculos con Portugal, se propiciará la participación de la comunidad científica del país vecino.

En este contexto, el Comité Organizador tiene el placer de invitarte a participar en este congreso dirigido principalmente a profesionales del sector biotecnológico y que se celebrará en Vigo (Sede AFundación Vigo) entre el 10 y el 13 de junio de 2018.

Puedes consultar más información en la dirección de la página web del congreso (www.biotec.gal): las áreas temáticas, la forma de inscribirte y los distintos tipos de comunicación, así como las fechas más importantes que debes tener en cuenta. Se agradecería la difusión de este correo entre otros colegas que puedan estar interesados en el evento. Para cualquier consulta al Comité Organizador dirígete a la dirección: info@biotec.gal.

Organizadores



Universidad de Vigo

Patrocinadores

asebio



SEMINARIOS AVANZADOS SOBRE TECNOLOGÍAS ÓMICAS Y PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS

Un año más, coincidiendo con nuestro congreso Biotec2019 que este año se celebrará en Vigo, se celebrarán los seminarios SEBiot sobre tecnologías ómicas y procesos biotecnológicos. Sus directores respectivos, José Luis García y Francisco Valero, han preparado un programa muy interesante en el que participarán especialistas de los diferentes temas que estructuran los cursos.

Es una gran ocasión para que nuestros estudiantes de máster y doctorado tengan un contacto directo con especialistas que puedan mejorar sus conocimientos y poder tener línea directa con los mismos. Animamos también a que alumnos de grados afines a la Biotecnología de la Universidad de Vigo participen en los mismos.

El curso se celebrará el lunes 10 de junio en la sede del Biotec2019 de 8.45 a 17.30 como aperitivo a la inauguración del congreso que será a partir de las 19 horas.

Como siempre son cursos gratuitos para los socios SEBiot y estudiantes de la Universidad de Vigo inscritos en el Congreso, siendo el coste de la inscripción para el resto de personas interesadas de 40 Euros.

El programa final de curso se puede consultar en la página web de la SEBiot www.sebiot.org (actividades/cursos), y en la página web del congreso <https://biotec.gal/programa/>.

Esperamos contar con vuestra participación en los mismos y estamos seguros que serán de gran utilidad.



Becas, convocatorias, eventos

- “3rd European Chemokine and Cell Migration Conference”, que se va a celebrar en Salamanca del 26 al 29 de Junio . [Enlace](#).
- "IWA Conference on Algal Technologies and Stabilization Ponds for Wastewater Treatment and Resource Recovery" que tendrá lugar del 1 al 2 de Julio 2019 en Valladolid . [Enlace](#).
- Abierta convocatoria para “Vienna BioCenter PhD Programme in Life Sciences” . [Enlace](#).
- Convocatoria de **becas de investigación** en universidades o centros en el extranjero 2019, a cargo de la Fundación Alfonso Martín Escudero. [Enlace](#).
- “6TH Young Researches Symposium”, el próximo día 21 de Junio de 2019 en Madrid. [Enlace](#).
- Convocatoria del **Premio de Periodismo Científico Concha García Campoy** abierta hasta el 24 de junio y las candidaturas podrán presentarse hasta esa fecha en el correo premios@academiatv.es con el formulario de inscripción cumplimentado. [Enlace](#).
- “9th Early Stage Researchers Workshop in Nanoscience”, en Madrid los días 26 y 27 de Junio de 2019. [Enlace](#).

Si tienes alguna noticia o evento que te gustaría difundir en nuestro Boletín, puedes enviarlo a la siguiente dirección de correo electrónico: sebiot@csic.es

Os invitamos también a enviarnos artículos y contribuciones para nuestro boletín .

Noticias SEBiot y más

Programa de la Universidad de Sao-Paulo “Jovem Talento com Experiência no Exterior 2019 em inglês”. [Enlace](#)

Premios a la investigación de la Fundación L'Oréal. [Enlace](#).

El Departamento de Posgrado y Especialización (DPE) del CSIC organiza el próximo 21 de junio de 2019 la I Jornada de Doctorandos del CSIC. El objetivo de esta jornada es proporcionar a los doctorandos del CSIC una formación transversal y complementaria a sus estudios, así como orientarles en su futura carrera profesional, dando a conocer la amplia gama de perspectivas profesionales que abre el doctorado en todos los ámbitos. [Enlace](#)

La VI Edición del curso "Estructura y Función de proteínas / VI Edition of Structure and Function of Proteins Course", incluido en la programación de los cursos de verano de la Universidad de Zaragoza, cuenta con la ayuda de la Fundación General CSIC (FGCSIC) y la Sociedad Española de Bioquímica (SEBBM). El curso se celebrará en Jaca (Huesca) los días 2-5 de julio. [Enlace](#)

El profesor de investigación del Centro Nacional de Biotecnología del CSIC, Víctor de Lorenzo, ha sido el protagonista de los Viernes Científicos de la UAL. En su charla ha explicado la importancia de los microorganismos para solucionar problemas como el cambio climático. [Enlace](#)

Abierta convocatoria para posiciones en la Universidad de Graz.
Más información en el [Enlace](#).

Oferta de empleo de la EFSA: Scientific Officer - Microbiology / Molecular biology. [Enlace](#).

Noticias SEBiot y más



Los días 20, 21 y 22 de Mayo celebró el festival de divulgación de Ciencia *Pint of Science*, organizado en 73 ciudades de España. Este festival internacional invita a los investigadores más punteros a compartir sus conocimientos contigo en un ambiente relajado y distendido: el bar. [Enlace](#).



Jam of science multiplico sus charlas colaborando con el Festival Internacional *Pint of Science*, que celebró su quinta edición. Para ello, estuvo acogiendo la sesión “Tech Me Out”, en el bar de copas Moe Club (Alberto Alcocer 32, Madrid). Estas, y el resto de sesiones, se pueden ver y escuchar en el siguiente [Enlace](#).

LUNES 20 DE MAYO

Conducción autónoma: ¿intuición o seguridad?

Jorge Villagra Serrano

Centro de Automatización y Robótica (CSIC)

El derecho a decidir o que lo haga un algoritmo por nosotros

Teresa Rodríguez de las Heras Ballel

Universidad Carlos III de Madrid

MARTES 21 DE MAYO

Inteligencia Artificial para ordenar el caos que nos rodea

Nerea Luis Minguenza

Universidad Carlos III de Madrid

Big Data: ¿solución o problema?

Estrella Pulido Cañabate

Universidad Autónoma de Madrid

MIÉRCOLES 22 DE MAYO

¿Electrónica molecular? ¿Qué es eso?

Linda Angela Zotti

Universidad Autónoma de Madrid

ByAxon: El camino hacia un bypass neuronal

María Concepción Serrano Lopez-Terradas

Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (CSIC)

La Biotecnología en las noticias

- Biotecnología y salud, un sector para invertir. [Enlace](#)
- Almería albergará el mayor centro de biotecnología aplicada a la agricultura de Europa. [Enlace](#)
- La Marina de València abre las puertas a la biotecnología. [Enlace](#)
- Biotecnología a 100 millones de euros. [Enlace](#)
- El MAPA pide a la CE modernizar la legislación sobre biotecnología. [Enlace](#)
- Valencia acoge una jornada para promover la biotecnología agroalimentaria. [Enlace](#)
- El mercurio presente en los alimentos puede suponer un problema en la eficacia de los antibióticos. [Enlace](#)
- Gran Canaria presenta su candidatura para ser en 2020 sede del evento internacional sobre biotecnología Biospain. [Enlace](#)
- Cultivos adaptados y mejor nutrición animal, así revoluciona la genética a la industria agroalimentaria. [Enlace](#)
- El cambio climático pone en peligro la viabilidad comercial de los cítricos, la viña y el olivo. [Enlace](#)
- La UMA aprueba cuatro nuevos institutos de investigación. [Enlace](#)
- Logran desarrollar anticuerpos que bloquean la entrada del virus del Ébola en células humanas. [Enlace](#)
- Resuelven un misterio de un siglo para tratar el asma y la inflamación de las vías respiratorias. [Enlace](#)
- Descubren un gen que suprime la siesta. [Enlace](#)

Consulta las ofertas de [empleo](#) y nuevas [convocatorias](#) en nuestra página web: SEBiot.org

