



3ª Edición. BIOTECHNOLOGY BIG IDEAS COMPETITION (BioBIC): Biotecnología para la sostenibilidad.

Dpto. de Farmacia y Biotecnología. Facultad de CC Biomédicas. UEM.

PRESENTACIÓN

Este concurso pretende promover proyectos y acciones innovadoras relacionadas con la Biotecnología que contribuyan a la sostenibilidad medioambiental, económica y/o social.

Estamos buscando nuevas ideas e iniciativas entre los estudiantes y recién egresados de la Universidad Europea de Madrid (UEM), que ayuden a mejorar el modelo económico en la sociedad actual. Las ideas aportadas pueden abarcar cualquier tema, siempre que estén relacionadas con la biotecnología y contribuyan al Desarrollo Sostenible.

OBJETIVO

El concurso pretende generar ideas e iniciativas, relacionadas con el tema de la sostenibilidad y reconocer oficialmente las ideas ganadoras.

Este concurso tiene por objetivos:

- Mejorar la motivación en el aprendizaje, invitando a los estudiantes a encontrar nuevas soluciones a los problemas existentes en su entorno local o global.
- Concienciar a los estudiantes del impacto que las acciones realizadas en cualquier ámbito pueden tener en el mundo que les rodea.
- Fomentar el espíritu emprendedor entre los estudiantes de la UEM, potenciando la creatividad y la búsqueda de iniciativas.
- Impulsar la generación de ideas novedosas que originen productos, procesos, servicios o empresas biotecnológicas que contribuyan al desarrollo sostenible.
- Estimular el trabajo en equipos multidisciplinares integrado con estudiantes de otras áreas que puedan ofrecer diferentes perspectivas.
- Preparar profesionales que sean capaces de utilizar sus conocimientos, no sólo en un contexto científico, sino también aplicado a necesidades sociales y ambientales. La comunidad universitaria de acuerdo con su compromiso de buscar la calidad ambiental, la justicia social y una economía viable y equitativa, considera que este tipo de estrategias didácticas favorece la formación integral del estudiante y le permite afrontar los retos que plantea la situación global actual.

La idea del concurso, promovida por el Departamento de Farmacia y Biotecnología de la Universidad Europea de Madrid, parte del propósito de animar, tanto a estudiantes como a recién titulados, a aplicar el conocimiento adquirido durante su formación y la experiencia profesional en el desarrollo de ideas que promuevan proyectos y acciones innovadoras que contribuyan a la sostenibilidad en cualquiera de sus vertientes (medioambiental, económica y/o social).





3ª Edición. BIOTECHNOLOGY BIG IDEAS COMPETITION (BioBIC): Biotecnología para la sostenibilidad.

Dpto. de Farmacia y Biotecnología. Facultad de CC Biomédicas. UEM.

Para el concurso, los estudiantes o equipos de estudiantes deberán presentar una propuesta, que será evaluada por un jurado. Dicho jurado seleccionará los que mejor se adecúen a los criterios establecidos de biotecnología y sostenibilidad para los diferentes premios: primero, segundo y tercero.

PARTICIPANTES

Pueden participar los alumnos de la Universidad Europea y los egresados que hayan finalizado sus estudios de Grado en los 2 últimos años. Los estudiantes podrán presentarse al concurso a título individual o en equipos de 3 miembros como máximo.

Los equipos pueden ser multidisciplinares, integrados por estudiantes de otras titulaciones de la UE y egresados.

Cada estudiante o equipo puede presentar una única idea para evaluación.

REGISTRO Y PARTICIPACIÓN

Los candidatos enviarán un correo electrónico al comité organizador BioBIC@universidadeuropea.es con asunto "Participantes_BioBIC_2019". El e-mail, en el que aparecerán en copia todos los miembros del equipo, deberá incluir los nombres, apellidos y número de expediente de todos ellos, para que los organizadores puedan inscribirlos en la Comunidad de Prácticas dentro del campus virtual BlackBoard habilitada para el concurso BioBic 2019. Este e-mail se podrá enviar **hasta las 15:00h del 18 de marzo de 2019**.

Una vez tengan acceso a la Comunidad de BlackBoard BioBic 2019, podrán descargarse y rellenar el formulario " **Fase I: Inscripciones y Presentación de la Idea**". El formulario cumplimentado se podrá subir en la actividad creada al efecto en la Comunidad de BlackBoard BioBic 2019, **hasta las 15:00 h, del 21 de marzo de 2019**.

Mediante el proceso de registro los candidatos declaran los siguientes extremos:

- Que aceptan y cumplen las bases.
- Que la información entregada es fidedigna.
- Que aceptan la divulgación del trabajo presentado en el marco de la 3ª Edición del *Biotechnology Big Ideas Competition* (BioBIC), o cualquier otra difusión.
- Que son autores intelectuales de las ideas que presentan y que no han hecho uso de información privilegiada o registrada sin los permisos correspondientes.
- Que los autores se hacen responsables por cualquier reclamación sobre propiedad intelectual o utilización de información de dominio privado, manteniendo indemne a la Universidad Europea ante cualquier posible reclamación.
- El compromiso de entregar la información adicional que se les pueda requerir.





3ª Edición. BIOTECHNOLOGY BIG IDEAS COMPETITION (BioBIC): Biotecnología para la sostenibilidad.

Dpto. de Farmacia y Biotecnología. Facultad de CC Biomédicas. UEM.

Para la participación en el concurso, los candidatos deberán:

- Presentar su proyecto en archivo electrónico bajo el formato PDF (Español o Inglés).
- En caso de ser seleccionados como finalistas, subir a la Comunidad de Prácticas dentro del campus virtual BlackBoard habilitada para el concurso BioBic 2019 un vídeo en el que defiendan su idea. El video tendrá una duración máxima: 3 minutos y será publicado utilizando *YouTube Aula UE* (Español o inglés).
- El envío de propuestas supone el conocimiento y aceptación de las bases del concurso.
- Los participantes podrán adjuntar documentación complementaria que consideren pertinente.
- La presentación de ideas al concurso no obliga a sus autores a su posterior realización o puesta en marcha.

SELECCIÓN

A este concurso se podrán presentar ideas y/o mejoras innovadoras de productos, procesos, servicios o empresas biotecnológicas que propicien un avance para el desarrollo sostenible y potencien su mejora. En el caso de que sea una mejora de un producto/proceso, se deben incluir la/s referencia/s oportunas de la idea original e indicar específicamente cuál es la innovación que se aporta.

Los criterios para la selección de las ideas finalistas son los que se indican a continuación:

- Relación con la biotecnología
- Sostenibilidad: Calidad ambiental, equidad y justicia social y sostenibilidad económica
- Originalidad de la idea
- Contextualización de la mejora propuesta (en caso de tratarse de una mejora)
- Formato de la entrega

El incumplimiento de alguno de estos criterios supondrá la exclusión del proyecto.

Los criterios para la evaluación de las ideas biotecnológicas ganadoras son las que se indican a continuación y se ponderarán en base a los porcentajes que se muestran al lado de cada uno de los criterios:

- Originalidad y carácter innovador de la idea/mejora. (30%)
- Impacto potencial de la idea/mejora en cuanto al Desarrollo sostenible. (30%)
- Viabilidad de la propuesta y su puesta en práctica. (20%)
- Interprofesionalidad: multidisciplinariedad del equipo de trabajo. Se valorará la aportación profesional a la idea/mejora de cada una de las titulaciones que intervienen en el equipo. (15%)
- Opinión del público. (5%)



3ª Edición. BIOTECHNOLOGY BIG IDEAS COMPETITION (BioBIC): Biotecnología para la sostenibilidad.

Dpto. de Farmacia y Biotecnología. Facultad de CC Biomédicas. UEM.

Un jurado experto realizará la selección de los finalistas y seleccionará a los ganadores en la final.

FASES DEL CONCURSO

1. Fase I: Inscripciones y Presentación de la Idea.

El participante o equipo participante que envíe su idea acepta los Términos y Condiciones del concurso especificados.

El participante o equipo participante deberá elaborar un **resumen de la Idea**, según los requisitos establecidos, y subirla a la Comunidad de BlackBoard habilitada para el concurso BioBic 2019 antes de la fecha límite establecida.

En esta primera fase habrá que presentar la idea usando la PLANTILLA diseñada para este propósito, que estará disponible en la Comunidad de BlackBoard BioBIC 2019:

- Título.
- Autores: incluir el nombre, dos apellidos, estudios en curso y dirección electrónica de cada miembro del equipo.
- Logo de la idea (opcional: si los alumnos han desarrollado un logo propio, pueden incluirlo).
- Descripción de la idea: Dimensión innovadora de la idea.
- Palabras clave.
- Producto, proceso, servicio o empresa biotecnológica: Indicar la problemática que resuelve esta idea o mejora de un proceso y el resultado esperado.
- Limitaciones para su viabilidad.
- 3 referencias bibliográficas, como mínimo.

Todas las ideas deben presentarse en la plantilla y en formato archivo electrónico (PDF) a través de la Comunidad de BlackBoard habilitada para el concurso BioBic 2019.

La inscripción se realiza mediante el correo electrónico a BioBIC@universidadeuropea.es con asunto "*Participantes_BioBIC_2019*", en el que figurarán en copia todos los miembros del equipo. Una vez recibido este mensaje, los organizadores inscribirán a los alumnos en la Comunidad de BlackBoard BioBic 2019 y los alumnos podrán acceder al formulario "**Fase I: Inscripciones y Presentación de la Idea**" que deben cumplimentar y subir a la misma Comunidad de BlackBoard antes de las **15:00 h del 21 de marzo de 2019**.

No habrá prórroga para las fechas establecidas.

Una vez cerrado este proceso, un jurado experto evaluará los resúmenes de Ideas y seleccionará los 10 finalistas, según su consideración. Los organizadores del Concurso se reservan el derecho de modificar el número de grupos seleccionados a participar en la fase final.





3ª Edición. BIOTECHNOLOGY BIG IDEAS COMPETITION (BioBIC): Biotecnología para la sostenibilidad.

Dpto. de Farmacia y Biotecnología. Facultad de CC Biomédicas. UEM.

El **2 de abril** se resolverá la fase I y el **3 de abril**, se dará a conocer qué proyectos han superado esta primera fase y continúan en el concurso.

Los finalistas serán notificados a través de sus direcciones de correo electrónico.

2. Fase II: Desarrollo de la Idea y Presentaciones Finales

En esta segunda fase, los seleccionados deberán desarrollar la idea inscrita, cumpliendo con los requisitos establecidos para ello.

Los estudiantes deben realizar un vídeo en el que defiendan su idea con una duración máxima de 3 minutos. Este vídeo, que deberán entregar a través de la comunidad de prácticas del campus virtual BlackBoard habilitada para el concurso BioBic 2019 dentro del plazo establecido, será publicado en *YouTube Aula UE*.

La entrega se puede hacer hasta las 15:00h del 24 de abril de 2019.

La opinión del público mencionada en los criterios de evaluación se realizará en base al vídeo. Cada grupo deberá colocar en la red su vídeo y ocuparse de darlo a conocer, ya que serán los “me gusta” que reciba los que se tendrán en cuenta para el apartado de evaluación la “opinión del público”. El recuento de “me gusta” se llevará a cabo **el 6 de mayo a las 12:00h**.

El jurado evaluará los vídeos recibidos para seleccionar las 3 mejores ideas que serán dadas a conocer como ganadoras.

Se hará un evento especial de cierre en el que se anunciarán los ganadores. Los finalistas serán anunciados en la 3ª Jornada de Investigación Farmacéutica, Biomédica y Biotecnológica (IFBB) que se celebrará el **7 de mayo en el Campus de Villaviciosa**. De igual manera, los ganadores serán notificados a través de sus direcciones de correo electrónico.

Si los proyectos no presentan la calidad suficiente, alguno de los premios puede quedar vacante.

Para recibir el premio es imprescindible que, al menos, uno de los miembros del proyecto esté presente en la entrega de los mismos.

JURADO Y FALLO

El jurado del concurso estará compuesto por profesores e investigadores del departamento de Farmacia y Biotecnología de la Universidad Europea de Madrid y podrá contar con la participación de evaluadores externos.

El jurado podrá rechazar cualquier trabajo que no se ajuste a las condiciones del concurso, o cuyo contenido sea considerado plagio, o pueda considerarse ofensivo. La Universidad Europea tomará la decisión sobre aquellos casos que pudieran presentarse que no estuvieran contemplados en las bases del Concurso.



3ª Edición. BIOTECHNOLOGY BIG IDEAS COMPETITION (BioBIC): Biotecnología para la sostenibilidad.

Dpto. de Farmacia y Biotecnología. Facultad de CC Biomédicas. UEM.

La decisión del jurado es inapelable. Todos los participantes serán informados del resultado de su candidatura.

PREMIOS

Se otorgarán tres premios a las mejores ideas biotecnológicas:

- PRIMER PREMIO: 1.000 euros para el equipo, entradas para el evento "South Summit 2019" y diploma.
- SEGUNDO PREMIO: 400 euros para el equipo, entradas para el evento "South Summit 2019" y diploma.
- TERCER PREMIO: 200 euros para el equipo, entradas para el evento "South Summit 2019" y diploma.

El premio le será entregado en su totalidad al miembro del equipo que aparece en primer lugar en la inscripción, que asume la responsabilidad de la distribución al resto del equipo.

DERECHOS DE AUTOR

La Universidad Europea dispondrá de todos los derechos de reproducción, realización y distribución de los trabajos presentados en propiedad por tiempo indefinido y de modo gratuito, con objeto de difundirlos a través de muestras organizadas por la Universidad y por Internet o cualquier otro medio audiovisual, muestra o exhibición.