

Universitat d'Alacant

Extracte de la Resolució de 21 de desembre de 2021, de la rectora de la Universitat d'Alacant, per la qual es convoquen els premis XIII Certamen de Projectes Educatius d'Enginyeria Química. [2022/188]

BDNS (identif.): 605222.

De conformitat amb el que preveuen els articles 17.3.b i 20.8.a de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, es publica l'extracte de la convocatòria, el text complet de la qual es pot consultar en la Base de dades nacional de subvencions

<https://www.infosubvenciones.es/bdnstrans/GE/es/convocatoria/605222>

Primer. Beneficiaris

Centres d'ensenyament secundari.

Segon. Objecte:

Es convoca el XIII Certamen de Projectes Educatius d'Enginyeria Química, organitzat pel Departament d'Enginyeria Química de la Universitat d'Alacant (UA) i adreçat a centres d'ensenyament secundari, per a la realització, per part del seu alumnat i professorat de 3r i 4t d'ESO, de projectes monogràfics relacionats amb algun dels temes següents:

- L'Enginyeria Química i el medi ambient:
Gestió i tractament d'aigües.
Gestió i tractament de residus sòlids (urbans/ industrials).
Gestió i tractament d'emissions gasoses.
Reducció, ús i captura de gasos d'efecte hivernacle que afecten el canvi climàtic.
- L'Enginyeria Química i la indústria cosmètica i alimentària:
Processos de separació en la indústria cosmètica i alimentària.
Operacions de transferència de matèria en la indústria cosmètica i alimentària (p. ex. destil·lació).
- Diferents tipus de barreges en la indústria cosmètica i alimentària.
- L'Enginyeria Química i el món dels plàstics:
Caracterització, processament i aplicacions de materials plàstics.
Reciclat de residus plàstics.
Bioplàstics i plàstics biodegradables.
- L'Enginyeria Química i l'energia:
Biocombustibles.
Aprofitament energètic de diferents tipus de residus.
Energies renovables.

Tercer. Bases reguladores:

Les bases reguladores i convocatòria estan publicades de manera conjunta en el *Bulletí Oficial de la Universitat d'Alacant* de dia 11 de gener de 2022, en la següent url:

<https://www.boua.ua.es/acuerdos/descargaracuerdo/20341>

Quarta. Quantia:

La dotació econòmica màxima per a aquesta convocatòria és de 3.000 euros.

Els projectes s'avaluaran segons el que estableixen les bases del certamen, i els treballs finalistes s'exposaran oralment en la «Jornada de divulgació de l'Enginyeria Química», que tindrà lloc en la Universitat d'Alacant com a activitat de clausura del certamen. En aquest acte se seleccionaran els treballs guanyadors amb el detall següent:

- 3 premis de 600 euros als treballs guanyadors
- 2 premis de 300 euros als treballs finalistes no guanyadors
- 3 premis de 200 euros als millors pòsters

Cinquè. Termini de presentació de sol·licituds:

El termini per a presentació de sol·licituds s'iniciarà el dia 19 de gener de 2022, i la finalització del mateix serà el dia 18 de febrer de 2022.

Sisé. Altres dades:

La jornada de cloenda del certamen se celebrarà a la Universitat d'Alacant, i les dates importants del mateix són les següents:

Universidad de Alicante

Extracto de la Resolución de 21 de diciembre de 2021, de la rectora de la Universidad de Alicante, por la que se convocan los premios XIII Certamen de Proyectos Educativos de Ingeniería Química. [2022/188]

BDNS (identif.): 605222.

De conformidad con lo previsto en los artículos 17.3.b y 20.8.a de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones, se publica el extracto de la convocatoria, cuyo texto completo puede consultarse en la Base de datos nacional de subvenciones

<https://www.infosubvenciones.es/bdnstrans/GE/es/convocatoria/605222>

Primero. Beneficiarios

Centros de educación secundaria.

Segundo. Objeto

Se convoca el XIII Certamen de Proyectos Educativos de Ingeniería Química, organizado por el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Alicante (UA) y dirigido a centros de educación secundaria, para la realización, por parte de su alumnado y profesorado de 3º y 4º de ESO, de proyectos monográficos relacionados con alguno de los siguientes temas:

- La Ingeniería Química y el medio ambiente:
Gestión y tratamiento de aguas.
Gestión y tratamiento de residuos sólidos (urbanos/industriales).
Gestión y tratamiento de emisiones gaseosas.
Reducción, uso y captura de gases de efecto invernadero que afectan al cambio climático.
- La Ingeniería Química y la industria cosmética y alimentaria:
Procesos de separación en la industria cosmética y alimentaria.
Operaciones de transferencia de materia en la industria cosmética y alimentaria (p. ej. destilación).
- Distintos tipos de mezclas en la industria cosmética y alimentaria.
- La Ingeniería Química y el mundo de los plásticos:
Caracterización, procesado y aplicaciones de materiales plásticos.
Reciclado de residuos plásticos.
Bioplásticos y plásticos biodegradables.
- La Ingeniería Química y la energía:
Biocombustibles.
Aprovechamiento energético de diferentes tipos de residuos.
Energías renovables.

Tercero. Bases reguladoras

Las bases reguladoras y convocatoria están publicadas de manera conjunta en el *Boletín Oficial de la Universidad de Alicante* de día 11 de enero de 2022, en la siguiente url:

<https://www.boua.ua.es/Acuerdos/DescargarAcuerdo/20341>

Cuarto. Cuantía

La dotación económica máxima para esta convocatoria es de 3.000 euros.

Los proyectos se evaluarán según lo establecido en las bases del certamen, y los trabajos finalistas se expondrán oralmente en la «Jornada de divulgación de la Ingeniería Química» que se celebrará en la Universidad de Alicante como actividad de clausura del certamen. En este acto se seleccionarán los trabajos ganadores con el siguiente detalle:

- 3 premios de 600 euros a los trabajos ganadores
- 2 premios de 300 euros a los trabajos finalistas no ganadores
- 3 premios de 200 euros a los mejores pósters

Quinto. Plazo de presentación de solicitudes

El plazo para presentación de solicitudes se iniciará el día 19 de enero de 2022, y la finalización del mismo será el día 18 de febrero de 2022.

Sexto. Otros datos

La jornada de clausura del certamen se celebrará en la Universidad de Alicante, y las fechas importantes del mismo son las siguientes:



18.02.2022: data límit d'inscripció.
04.05.2022: data límit d'enviament de treballs.
13.05.2022: data de comunicació de treballs finalistes.
09.06.2022: data límit d'enviament de pòsters.
16.06.2022: XIII Jornada de divulgació de l'Enginyeria Química a la UA.

Alacant, 21 de desembre de 2021.– La vicerectora d'Estudiants i Ocupabilitat, (p. d. R 22.12.2020): Rosario Isabel Ferrer Cascales.

18.02.2022: fecha límite de inscripción.
04.05.2022: fecha límite de envío de trabajos.
13.05.2022: fecha de comunicación de trabajos finalistas.
09.06.2022: fecha límite de envío de pósters.
16.06.2022: XIII Jornada de divulgación de la Ingeniería Química en la UA.

Alicante, 21 de diciembre de 2021.– La vicerectora de Estudiantes y empleabilidad, (p. d. R 22.12.2020): Rosario Isabel Ferrer Cascales.