

## SECS Team · International Soil Judging Contest · Glasgow 2022

Sociedad Española de la Ciencia del Suelo

Tras comprobar las calificaciones individuales del primer Concurso Nacional de Interpretación de Suelos en Campo de 2019 organizado en Trepmp (Lleida), el cumplimiento de requisitos y la disponibilidad actual de los participantes, el equipo seleccionado para participar como Equipo SECS para el próximo “Soil Judging Contest” que se celebrará en 2022 en el marco del 22<sup>nd</sup> World Congress of Soil Science, Glasgow (UK) <https://22wcss.org/> es el siguiente:



**DR. EDUARDO VÁZQUEZ GARCÍA**  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE  
MADRID & SWEDISH UNIVERSITY OF  
AGRICULTURAL SCIENCES



**LAURA DOLORES GARCÍA MAS**  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
DE ELCHE



**MARÍA SÁNCHEZ DÍAZ**  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
DE ELCHE



**MINERVA GARCÍA CARMONA**  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
DE ELCHE



**DRA. ROSA M. POCH**  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
ENTRENADORA



**DR. ALBERTO LÁZARO LÓPEZ**  
UBU. HISPATEC AGROINTELIGENCIA  
ENTRENADOR



**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA CIENCIA DEL SUELO**  
SPANISH TEAM - INTERNATIONAL SOIL JUDGING CONTEST  
22<sup>ND</sup> WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE.  
GLASGOW. UK. 2022

Titulares:

**Minerva García Carmona.** Graduada en Ciencias Ambientales por la Universidad de Granada, actualmente es investigadora pre-doctoral en la Universidad Miguel Hernández de Elche. Su tesis se centra en el papel de las costras biológicas y microbiología del suelo en la recuperación y conservación de suelos afectados por manejos post-incendio.

**Eduardo Vázquez García.** Dr. Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid, Realizó su tesis doctoral enfocada en los efectos de diferentes tipos de laboreo en las propiedades del suelo. Actualmente está como investigador postdoctoral en la Swedish University of Agricultural Sciences en Uppsala, Suecia.

**María Sánchez Díaz y Laura Dolores García Mas,** estudiantes de 4º Curso del Grado en Ciencias Ambientales de la Universidad Miguel Hernández de Elche, ambas formaron parte junto con Minerva del equipo ganador en el Concurso de Suelos celebrado en Tremp (Lleida) en 2019.

Suplente:

**Mario Paniagua López.** Graduado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Granada, donde realiza la tesis doctoral junto con la Estación Experimental del Zaidín en la restauración de suelos contaminados por metales pesados a través de la revalorización de residuos y la biorremediación con microorganismos simbiotes y saprobios

Entrenadores:

**Rosa M. Poch.** Catedrática de Edafología de la Universitat de Lleida y presidenta del Panel Internacional de Suelos de la FAO, ha sido la entrenadora del equipo SECS en anteriores ediciones con magníficos resultados

**Alberto Lázaro López.** Ingeniero Agrícola y doctorando en la Universidad de Burgos en fase de finalización de su tesis sobre cartografía de suelos digital, Alberto fue miembro del Equipo SECS en la competición de Brasil en 2019 consiguiendo la tercera posición tanto por equipos como en la categoría individual y conjunta.



**Figura 1.** Diseño para camiseta

Tras los excelentes resultados de nuestros equipos en Hungría (2015) y Brasil (2018), pretendemos continuar participando en estas competiciones académicas ya que suponen una muy buena oportunidad para impulsar y divulgar la importancia de la ciencia del suelo, tanto a nivel nacional como internacional. Como en ocasiones anteriores, queremos tratar de hacerlo dando la máxima difusión y consiguiendo patrocinios para que no suponga un coste económico

importante a la SECS. Consideramos, por el contrario, que suponen un enorme beneficio por la motivación y difusión de la Ciencia del Suelo que se consigue.

### Colabora / Patrocina:



Consulta el informe de nuestra participación en el anterior congreso mundial de Rio de Janeiro: <https://www.secs.com.es/wp-content/uploads/2018/10/Informe-Resultados-Equipo-SECS-RIO-2018-2.pdf>

## ANEXO - Divulgación realizada antes, durante y después del concurso

Por emails a todos los socios, redes sociales....

En Asamblea General de la SECS en Madrid 24 feb 2022:

Diapositivas incluidas



### III. INFORME DE LA JUNTA DIRECTIVA

Premios y concursos convocados



### Equipo SECS "Soil Judging Contest" Glasgow 2022

#### Titulares:

- Minerva García Carmona
- María Sánchez Díaz
- Laura Dolores García Mas
- Eduardo Vázquez García

#### Suplente:

- Mario Paniagua López

#### Entrenadores:

- Rosa M. Poch
- Alberto Lázaro López



22ND WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE  
Glasgow, UK, 2022



### III. INFORME DE LA JUNTA DIRECTIVA

Premios y concursos convocados



DR. EDUARDO VÁZQUEZ GARCÍA  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE  
MADRID & SWEDISH UNIVERSITY OF  
AGRICULTURAL SCIENCES



LAURA DOLORES GARCÍA MAS  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
DE ELICHE



MARÍA SÁNCHEZ DÍAZ  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
DE ELICHE



MINERVA GARCÍA CARMONA  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
DE ELICHE



DRA. ROSA M. Poch  
UNIVERSITAT DE LLEIDA  
ENTRENADORA



DR. ALBERTO LÁZARO LÓPEZ  
UBU, HISPATEC AGROINTELIGENCIA  
ENTRENADOR



22ND WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE  
Glasgow, UK, 2022



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA CIENCIA DEL SUELO  
SPANISH TEAM - INTERNATIONAL SOIL JUDGING CONTEST  
22<sup>ND</sup> WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE.  
GLASGOW, UK, 2022



Además de la presentación en directo, se retransmitió vía on-line y se ha puesto a disposición la presentación de la Asamblea grabada en nuestro canal de YouTube

<https://comunicacion.umh.es/2022/03/18/tres-estudiantes-seleccionadas-para-el-concurso-internacional-de-interpretacion-de-suelos-en-glasgow-reino-unido/>

Publicación en el NEWS\_SECS de julio 2022

## PARTICIPACIÓN DE UN EQUIPO SECS EN EL SOIL JUDGING CONTEST DE GLASGOW

Durante la última semana de este mes nuestro equipo SECS participará en Stirling, Escocia, en el "International Soil Judging Contest" en el marco del Congreso Mundial de la Ciencia del Suelo (22nd World Congress of Soil Science) compitiendo con más de diez equipos de otros países.

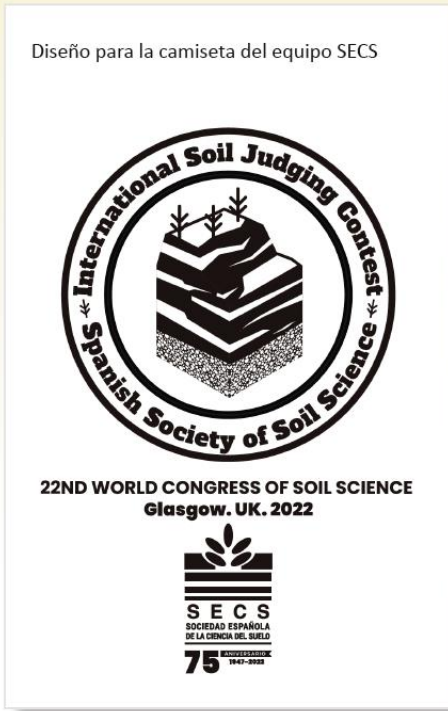
Desde la SECS les deseamos mucha suerte y queremos agradecer a todas las empresas e instituciones que han colaborado/patrocinado a nuestro equipo para poder hacer esto una realidad: Biome Makers, Hispatec Agroiinteligencia, LabFerrer, Ford Movilsa, El Colegio Profesional de Ciencias Ambientales de la Comunidad Valenciana, Grupo Silvoturismo, Universitat de Lleida, Swedish University of Agricultural Sciences y la Facultad de Ciencias Experimentales de la UMH.



|  |  |  |
|--|--|--|
| <br>DR. EDUARDO VÁZQUEZ GARCÍA<br>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE<br>MADRID & SWEDISH UNIVERSITY OF<br>AGRICULTURAL SCIENCES | <br>LAURA DOLORES GARCÍA MAS<br>UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ<br>DE ELCHE | <br>MARÍA SÁNCHEZ DÍAZ<br>UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ<br>DE ELCHE            |
| <br>MINERVA GARCÍA CARMONA<br>UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ<br>DE ELCHE  | <br>DRA. ROSA M. POCH<br>UNIVERSITAT DE LLEIDA<br>ENTRENADORA            | <br>DR. ALBERTO LÁZARO LÓPEZ<br>UBU, HISPATEC AGROIINTELIGENCIA<br>ENTRENADOR |

 **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA CIENCIA DEL SUELO**  
SPANISH TEAM - INTERNATIONAL SOIL JUDGING CONTEST  
22<sup>nd</sup> WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE.  
GLASGOW, UK 2022

Diseño para la camiseta del equipo SECS



Logos de los patrocinadores.



Diseño de camiseta del equipo SECS



## Redes sociales. Ejemplos del Facebook SECS durante los días de la competición

 **Sociedad Española de la Ciencia del Suelo - SECS**  
Publicado por Jorge Mataix-Solera · 27 de julio a las 22:23 · 🌐

International Soil Judging Contest, Glasgow- Spanish Team, fotos de María Sanchez Diaz



2.815  
Personas alcanzadas

263  
Interacciones

Promocionar publicación

 **Sociedad Española de la Ciencia del Suelo - SECS**  
Publicado por Gael Bárcenas · 29 de julio a las 00:20 · 🌐

International Soil Judging Contest, Glasgow WCSS 2022 - Spanish Team. Day 2.



3.934  
Personas alcanzadas

506  
Interacciones

Promocionar publicación

International Soil Judging Contest, Glasgow WCSS 2022 - Spanish Team. Day 3.



1.938  
Personas alcanzadas

130  
Interacciones

Promocionar publicación

International Soil Judging Contest, Glasgow, World Congress of Soil Science, Individual: second position Eduardo Vazquez, Spain, Team: fourth position Spain, Overall: third position Spain, we really love soil science, Que gran equipo!!!!  
Gracias a todos los que han colaborado para hacerlo posible : Biome Makers, Hispatec Agroteleinteligencia, Movilsa Concesionario Ford Alicante, Colegio Ambientólogos Valencia-Alicante-Castellón, Silvoturismo Mediterráneo, Universitat de Lleida (UdL), Facultad de Ciencias Experimentales UMH  
<https://www.facebook.com/BiomeMakers>  
<https://www.facebook.com/ERPAGro>  
<https://www.lab-ferrer.com/>  
<https://www.facebook.com/movil.sa>  
[https://www.facebook.com/coambcv.gestion/?ref=br\\_tf](https://www.facebook.com/coambcv.gestion/?ref=br_tf)  
<https://www.facebook.com/silvoturismo.mediterraneo>  
<https://www.facebook.com/universitadelleida>  
<https://www.facebook.com/slu.sweden/?ref=ts>  
<https://www.facebook.com/Facultad-de-Ciencias-Experimentales-UMH-263624993660067/>  
de la Universidad Miguel Hernández de Elche



2.288  
Personas alcanzadas

377  
Interacciones

↑ +1,4x más alto  
Puntuación de distribución

Promocionar publicación



---

E-mail enviado a la SECS: 1 agosto 2022

## Éxito de nuestro equipo en el International Soil Judging Contest de Glasgow

Estimad@s soci@s de la SECS

Como sabéis, se está celebrando en Glasgow (Reino Unido) entre el 31 de julio y el 6 de agosto el Congreso Mundial de la Ciencia del Suelo y como preludeo se ha celebrado en Stirling, el "International Soil Judging Contest", competición académica por países en el que estudiantes de todo el mundo tratan de poner en valor sus conocimientos sobre el suelo, su descripción y su clasificación. El equipo español, seleccionado por la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo, y compuesto por Minerva García Carmona, María Sánchez Díaz, Laura Dolores García Más y Eduardo Vázquez García, y como entrenadores Rosa M. Poch y Alberto Lázaro ha conseguido un meritorio tercer puesto mundial en la clasificación general, el subcampeonato mundial en la modalidad individual, conseguido por Eduardo, y la cuarta posición por equipos. En la competición participaron equipos de Estados Unidos, Corea, Alemania, Italia, Australia, Reino Unido, México y Hungría además del nuestro.

Sin lugar a dudas, y a pesar de que los suelos de Escocia son muy diferentes a los de nuestras latitudes, y no resultan habituales a los miembros del equipo español, su actuación ha sido muy satisfactoria y su rendimiento muy alto.

Todo esto no hubiese sido posible sin el empeño de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS) y el patrocinio de diferentes instituciones y empresas que se quisieron unir al proyecto como colaboradores/patrocinadores del equipo español. Estas son: Biome Makers, Hispatec Agointeligencia, LabFerrer, Ford Movilsa, El Colegio Profesional de Ciencias Ambientales de la Comunidad Valenciana, Universitat de Lleida, Grupo Silvoturismo, y la Swedish University of Agricultural Sciences. y lógicamente la Facultad de Ciencias Experimentales de la UMH al contar con abanderadas del Grado en Ciencias Ambientales.

Nuestra felicitación a todo el equipo por el éxito y nuestro agradecimiento a todos los patrocinadores y colaboradores.

Adjuntamos algunas de las fotos, tenéis muchas más, que hemos ido subiendo estos días en las redes sociales.

Un saludo

Dr. Gael Bárcenas Moreno  
Secretario General de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo  
Dto. Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola  
Universidad de Sevilla





Nota de prensa publicada por la UMH y divulgada a los medios el 32/9/2022

<https://comunicacion.umh.es/2022/09/02/graduadas-de-la-umh-e-integrantes-del-equipo-espanol-se-posicionan-en-el-tercer-puesto-en-el-concurso-internacional-de-clasificacion-de-suelos/>

Publicación en el Periodic:

[https://www.elperiodic.com/elx/universidad-miguel-hernandez-tercera-concurso-internacional-clasificacion-suelos\\_846074](https://www.elperiodic.com/elx/universidad-miguel-hernandez-tercera-concurso-internacional-clasificacion-suelos_846074)

Publitoral Magazine:

<https://www.publitoral.es/graduadas-de-la-umh-e-integrantes-del-equipo-espanol-se-posicionan-en-el-tercer-puesto-en-el-concurso-internacional-de-clasificacion-de-suelos/>