

# PROGRAMA DEL II SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA

## Miércoles, 04 de marzo de 2020

Hora	Actividad		
11h00 - 14h00	Registro de los participantes y entrega de documentación		
14h00 - 15h00	Acto de inauguración Intervención del Presidente del Instituto Politécnico de Viana do Castelo Intervención del Presidente de CIM Alto Minho Intervención del Presidente de la Associação Portuguesa de Horticultura Intervención del Presidente de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas Intervención de la Diretora de la Escola Superior Agrária do IPVC Intervención de la Ministra da Agricultura		
15h00 - 15h45	A cibersegurança na Agricultura 4.0 Sérgio Ferreira (SGS)		
15h45 - 16h15	Pausa para café		
15h45 - 16h15	Sesión temática 1 - Gestión de los Recursos Hídricos (pósteres)		
16h15 - 18h00	Sesión temática 1 - Gestión de los Recursos Hídricos (presentaciones orales)		
20h00	Cena del simposio		

# Jueves, 05 de marzo de 2020

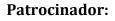
Hora	Actividades		
08h30 - 09h30	Entrega de documentación en el secretariado		
09h00 - 09h45	La transformación digital en la gestión vitícola de una cooperativa Miguel Tubio, Viticultores Martin Codax		
09h45 - 11h00	<b>Sesión temática 2</b> – Gestión energética; Mecanización y construcción agraria (presentaciones orales)		
11h00 - 11h30	Pausa para café		
11h00 - 11h30	00 - 11h30 Sesión temática 2 – Gestión energética; Mecanización y construcción agraria (pósteres)		

# Organizadores:













SIbEH2020

4-6 MARZO 2020

Hora	Actividades		
	Workshops técnicos		
11h30 - 13h00	<ul> <li>Tecnologia transparente: Unión entre IoT, plantas y personas (WiseCrop);</li> <li>Automoción en tratores agrícolas (New Holland);</li> <li>Agricultando con imágenes de satélite (Agroinsider);</li> <li>Prototipo de nariz electrónica de bajo coste para detecciones rápidas en alimentos y enfermedades de plantas (Telenatura EBT, SL)</li> </ul>		
13h00 - 14h30	Comida		
14h30 - 16h00	<b>Sesión temática 3</b> - Fruticultura, viticultura y tecnologia postcosecha (presentaciones orales)		
16h00-16h30	Pausa para café		
16h00-16h30	<b>Sesiones temáticas 3 y 4</b> - Producción animal; Sistemas Agrícolas; Invernaderos e cultivos extensivos; Fruticultura, viticultura y tecnologia postcosecha (pósteres)		
16h30 - 18h00	<b>Sesión temática 4</b> - Producción animal; Sistemas Agrícolas; Invernaderos y cultivos extensivos (presentaciones orales)		
18h00 - 18h30	Entrega de premios y sesión de clausura		
19h00 - 21h00	Visita guiada a Ponte de Lima Recepción en el Centro de Interpretación <i>do Vinho Verde</i> Ayuntamiento de Ponte de Lima		

# Viernes, 06 de marzo de 2020

Hora	Actividad	
09h00 - 13h00	Visita técnica	
13h30 - 15h00	Comida en Viana do Castelo	

# **Organizadores:**













# Revistas con posibilidad de publicación de trabajos:



# Hoteles con parceria:

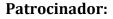
Hotel	Single	Duplo	Contactos
		Twin	
Axis Golf	40€	45€	scorreia@axispontedelima.com
Resort			+351 927 201 911
Hotel			+351 258 900 250
			https://hotelaxispontedelima.hreservation.com/
Império	40€	50€	reservas@hotelimperiodonorte.com
do Norte			+351 258 009 008
			https://www.hotelimperiodonorte.com/
Inlima	45€	55€	reservas@inlimahotel.com
Hotel e			+351 258 900 050
Spa			http://www.inlimahotel.com/pt/

## **Organizadores:**











SIbEH2020

4-6 MARZO 2020

#### Presentación

Desde el Comité Organizador del "II Simposio Ibérico de Ingeniería Hortícola", dedicado en esta edición a la "Agricultura 4.0", les invitamos a participar en este evento que tendrá lugar del 4 al 6 marzo, en Refóios do Lima, Ponte de Lima (Portugal). La Asociación Portuguesa de Horticultura (APH) junto con la sección de Ingeniería Hortícola de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH) son las organizadoras del evento, actuando el Instituto Politécnico de Viana do Castelo. Escola Superior Agrária (ESA-IPVC) como organizadores locales.

### Estructura del Simposio

El simpósio se organizará en:

- Conferencias plenarias;
- Talleres técnicos;
- Presentación de trabajos;
- Visita técnica.

#### Fechas importantes

- Envío de resúmenes: 1 de noviembre de 2019 Plazo ampliado hasta el 10 de noviembre 2019
- Comunicación de aceptación: 1 de diciembre de 2019;
- Envío de trabajos completos: 02 de enero de 2020. Plazo ampliado hasta el 20 de enero 2019

## Secretaría SibEH2020

Escola Superior Agrária Rua D. Mendo Afonso, 147 Refóios do Lima 4990-706 Ponte de Lima Página web: http://sibeh2020.ipvc.pt/

#### Comité organizador

Maria Isabel Valín Sanjiao. (ESA-IPVC) Susana Mendes Moura. (ESA-IPVC); Ana Cristina Ramos (APH-INIAV), Ana Paula Vale (ESA-IPVC), Antonio Ruiz Canales (UMH), Cláudio A. Paredes (ESA-IPVC), José Alberto Pereira (APH-IPB), Javier J. Cancela Barrio (USC), Joaquim Mamede Alonso (ESA-IPVC), José M. Molina Martínez (SECH), Manuel J. Marinho Cardoso (ESA-IPVC), Nuno Rodrigues (APH-IPB).

#### Temas

Actualmente el sector agrícola enfrenta una transformación productiva basada en el uso de nuevas herramientas, destacándose la utilización de sensores, la captura y tratamiento de datos. En esta II edición del simposio se proponen los siguientes temas:

- Agricultura de precisión;
- Automatización y robotización;
- Sensorización, digitalización agraria e inteligencia artificial;
- Sistemas de ayuda a la toma de decisiones;
- Modelado y simulación;
- Apps y aplicaciones Webs;
- Sistemas de Información geográficos;
- TICs en la docencia de estudios de ciencias agronómicas;
- Big Data

Los temas serán desarrollados en las siguientes áreas de aplicación:

- Gestión de recursos hídricos;
- Invernaderos e cultivos extensivos;
- Gestión energética;
- Mecanización y construcción agraria;
- Fruticultura, viticultura e tecnologia postcosecha;
- Producción animal;
- Sistemas Agrícolas;

## Comité Científico

Antonio Madueño, Aureliano Malheiro, Antonio Ruiz Canales, Antonio Castro Ribeiro, Álvaro Royuela Tomás, Cláudio Paredes, Carlos Baixauli Soria, Celestina Gago Pedras, Diego Intrigliolo, David Uriarte, Emilio Camacho, Fátima Baptista, Isabel Maria Mourão, Francisco Rodríguez Díaz, Javier José Cancela Barrio, Jesús Pomar, Joaquim Mamede Alonso, José M. Couto Silvestre, José Luis García Fernández, José M. Molina Martínez, José María Tarjuelo, José Pedro Araújo, José Rafael Marques da Silva, José Ramón Rodríguez López, José M. Mirás Avalos, Leonor Rodríguez Sinobas, Luis Alcino Conceição, Luis Manuel Navas, Luis Santos Pereira, Manuel José Marinho Cardoso, María Luisa Gallardo Pino, Maria Isabel Valín Sanjiao, Mário Cunha, María Henar Prieto, Manuel Ferrández-Villena, Miguel A. Jímenez, Montserrat Gil, M. Paz Diago, Ricardo Braga, Silvia Arazuri, Susana Miguel Mendes Moura, Xesús P. González Vázquez.

#### Inscripciones

Los tipos de inscripciones consideradas hasta el 07/02/2020 son:

- Socios de la APH e la SECH 200 €;
- No socios de la APH e la SECH 250 €;
- Estudiantes 100 €.

Después del día **07/02/2020**:

- Socios de la APH y de la SECH 240 €;
- No socios de la APH e la SECH 300 €;
- Estudiantes 120 €.

La cena del simposio 50 €

La inscripción incluye la asistencia a actos científicos y sociales programados, la presentación de un máximo de dos comunicaciones, la documentación de comunicaciones y ponencias, visita técnica, cafés y almuerzos.

Los estudiantes serán inscritos previa presentación de la certificación o documento acreditativo de tal condición.

#### Envío de comunicaciones

El envío de comunicaciones se realizará a través de la plataforma Easychair, a través del enlace que se facilitará en la web del Congreso. imprescindible que alguno de los autores de la comunicación disponga de cuenta en la citada plataforma, para que pueda enviar el artículo y ser evaluado por pares del Comité Científico del Simposio. autores deben preparar documento con una extensión máxima para cada comunicación de ocho páginas, en castellano, portugués o en inglés, siguiendo las instrucciones facilitadas en la página web del simposio.

Para aceptar y publicar las comunicaciones, al menos uno de los autores debe realizar el registro en el simposio a través de la página web del mismo.

Para cualquier petición de información debe enviar un e-mail a sibeh2020@ipvc.pt

#### **Organizadores:**







Patrocinador:

