

# BIOINGENIERÍA DEL PAISAJE

## BIOINGINYERIA DEL PAISATGE

### LE GÉNIE BIOLOGIQUE



**WEBINARS**

Organizan:



## ÍNDICE

<b>ESPAÑOL</b> .....	<b>3</b>
<b>BIOINGENIERÍA DEL PAISAJE. CICLO DE CHARLAS/WEBINARS</b> .....	<b>4</b>
<b>PROGRAMA</b> .....	<b>5</b>
<b>ESTRUCTURA DE LOS WEBINARS</b> .....	<b>8</b>
<b>CATALÀ</b> .....	<b>9</b>
<b>BIOINGINYERIA DEL PAISATGE. CICLE DE XERRADES / WEBINARS</b> .....	<b>10</b>
<b>PROGRAMA</b> .....	<b>11</b>
<b>ESTRUCTURA DELS WEBINARS</b> .....	<b>14</b>
<b>FRANÇAIS</b> .....	<b>15</b>
<b>LE GÉNIE BIOLOGIQUE. PROGRAMME DE CONFÉRENCES/WEBINARS</b> .....	<b>16</b>
<b>PROGRAMME</b> .....	<b>17</b>
<b>ESTRUCTURE DES WEBINARS</b> .....	<b>20</b>

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



# ESPAÑOL

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



## BIOINGENIERÍA DEL PAISAJE. CICLO DE CHARLAS/WEBINARS

LA BIOINGENIERÍA DEL PAISAJE es una disciplina técnico-científica en la cual las plantas se utilizan como elementos de construcción, conjuntamente o no con elementos inertes (piedra, madera, metal...) en actuaciones de recuperación del entorno tanto en el control de la erosión superficial como en la estabilización de taludes.

Actualmente la crisis climática y el impacto a la biodiversidad está provocando efectos secundarios como la oruga (*Cydalima perspectalis*) que está matando al boj *Buxus sempervirens*; la quitridiomycosis, causada por un hongo, que está afectando a los anfibios; la *Cryphonectria parasitica*, conocido como chancro, un hongo que está afectando a los castaños...y el COVID 19 que está afectando a la humanidad.

Una de las muchas pequeñas grandes soluciones es la de trabajar con recursos locales y sostenibles, es también trabajar aprovechando los servicios ecosistémicos... y la bioingeniería del paisaje es una disciplina que sirve como una herramienta muy valiosa. Con estas charlas pretendemos actualizar la información sobre todo lo que ya se ha llevado a cabo y plantear los retos de futuro de nuestra disciplina.

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



## PROGRAMA

<b>PRIMER BLOQUE</b>
Webinar 1: <b>¿Por qué proyectar con Bioingeniería del Paisaje? Retos y oportunidades en escenarios de cambio global</b> Paola Sangalli / Paolo Cornellini • 14 OCTUBRE 2020  <b>INSCRIPCIÓN</b>
Webinar 2: <b>¿Qué hay que saber para proyectar y ejecutar una obra de Bioingeniería del Paisaje?</b> Daniel Arizpe / Federico Preti • 20 OCTUBRE 2020  <b>INSCRIPCIÓN</b>
Webinar 3: <b>Las posibilidades de la Bioingeniería del Paisaje en la restauración fluvial: oportunidades y límites</b> Albert Sorolla / Tasio Fernández • 28 OCTUBRE 2020  <b>INSCRIPCIÓN</b>
Webinar 4: <b>¿Cómo y cuándo estabilizar una ladera y conservar el suelo con técnicas de Bioingeniería del Paisaje?</b> Guillermo Tardío / João Paulo Fernandes • 3 NOVIEMBRE 2020  <b>INSCRIPCIÓN</b>

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)





Organizan:



## SEGUNDO BLOQUE

### Webinar 5: **Bioingeniería del Paisaje y ciudad**

Mercedes Valenzuela/Martí Franch • 12 NOVIEMBRE 2020

[INSCRIPCIÓN](#)

### Webinar 6: **La Infraestructura Verde y la Bioingeniería del Paisaje**

Paola Sangalli/Pedro Calaza • 17 NOVIEMBRE 2020

[INSCRIPCIÓN](#)

### Webinar 7: **Los retos y posibilidades de la Bioingeniería del Paisaje en el ámbito mediterráneo**

Daniel Arizpe/Teresa Fainé • 24 NOVIEMBRE 2020

[INSCRIPCIÓN](#)

### Webinar 8: **Bioingeniería del Paisaje e infraestructuras (En francés)**

Paola Sangalli / Klaus Peklo / André Evette • 2 DICIEMBRE 2020

[INSCRIPCIÓN](#)

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)

Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



**TERCER BLOQUE**

Webinar 9: **La Bioingeniería del Paisaje en las zonas de alta montaña**

Guillermo Tardío / Andreu González • 9 DICIEMBRE 2020

**INSCRIPCIÓN**

Con la colaboración de



Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



## ESTRUCTURA DE LOS WEBINARS

Los webinars tendrán una duración de 1 hora y media. Consistirán en una breve introducción y posteriormente las charlas de los dos ponentes. Se dejará el último cuarto de hora para preguntas. Éstas se recibirán por el chat de la plataforma. Se realizará una selección de las más representativas y se agruparán por temáticas para su contestación.

El horario de cada webinar será de 18:00 a 19:30., en la fecha indicada para cada uno de ellos.

Los asistentes deberán registrarse a cada webinar por separado mediante el formulario que aparecerá en la publicación de los mismos hasta las 14:00 del mismo día del webinar. Tras el registro se recibirá un enlace para unirse a la charla en la fecha y hora indicadas.

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)





Organizan:



# CATALÀ

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



## BIOINGINERIA DEL PAISATGE. CICLE DE XERRADES / WEBINARS

LA BIOINGINERIA DEL PAISATGE és una disciplina tècnica-científica en la qual les plantes vives s'utilitzen com a elements de construcció, juntament o no amb elements inerts (pedra, fusta, metall...) en actuacions de recuperació de l'entorn tant en el control de la erosió superficial com en l'estabilització de talussos.

Actualment la crisi climàtica i l'impacte a la biodiversitat està provocant efectes secundaris com la oruga (*Cydalima perspectalis*) que està matant el boix *Buxus sempervirens*; la quitridiomicosi, causada per un fong, que està afectant els amfibis; la *Cryphonectria parasitica*, conegut com a xancre, un fong que està afectant els castanyers...i el COVID 19 que està afectant a la humanitat.

Una de les moltes petites grans solucions és la de treballar amb recursos locals i sostenibles, és l'aprofitament dels serveis ecosistèmics...i la Bioenginyeria del Paisatge és una disciplina que serveix com a eina molt valuosa. Amb aquestes jornades pretenem fer una actualització del que s'ha fet, el que es fa i els reptes de futur de la nostra disciplina.

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



## PROGRAMA

<b>PRIMER BLOC</b>
Webinar 1: <b>Perquè projectar amb Bioenginyeria del Paisatge?</b> <b>Reptes i oportunitats en escenaris de canvi global</b> Paola Sangalli / Paolo Cornellini • 14 OCTUBRE 2020 <a href="#">INSCRIPCIÓ</a>
Webinar 2: <b>Quins coneixements d'enginyeria i biologia hi ha al darrere de les obres de Bioenginyeria del Paisatge?</b> Daniel Arizpe / Federico Preti • 20 OCTUBRE 2020 <a href="#">INSCRIPCIÓ</a>
Webinar 3: <b>Les possibilitats de la Bioenginyeria del Paisatge en la restauració fluvial: oportunitats i límits</b> Albert Sorolla / Tasio Fernández • 28 OCTUBRE 2020 <a href="#">INSCRIPCIÓ</a>
Webinar 4: <b>Com i quan establir un talús i conservar el sòl amb tècniques de Bioenginyeria del Paisatge?</b> Guillermo Tardío / João Paulo Fernandes • 3 NOVEMBRE 2020 <a href="#">INSCRIPCIÓ</a>

Patrocina:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



## SEGON BLOC

### Webinar 5: **Bioenginyeria del Paisatge i ciutat**

Mercedes Valenzuela/Martí Franch • 12 NOVEMBRE 2020

[INSCRIPCIÓ](#)

### Webinar 6: **La infraestructura verda i la Bioenginyeria del Paisatge**

Paola Sangalli/Pedro Calaza • 17 NOVEMBRE 2020

[INSCRIPCIÓ](#)

### Webinar 7: **Els reptes i les possibilitats de Bioenginyeria del Paisatge en l'àmbit mediterrani**

Daniel Arizpe/Teresa Fainé • 24 NOVIEMBRE 2020

[INSCRIPCIÓ](#)

### Webinar 8: **Bioenginyeria de el Paisatge i infraestructures (En Français)**

Paola Sangalli / Klaus Peklo / André Evette • 2 DESEMBRE 2020

[INSCRIPCIÓ](#)

Patrocina:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)

Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



**TERCER BLOC**

**Webinar 9: La Bioingeniería del Paisatge en las zonas d'alta montanya**

Guillermo Tardío / Andreu González • 9 DICIEMBRE 2020

**INSCRIPCIÓN**

Amb la col·laboració de



Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



## ESTRUCTURA DELS WEBINARS

Els webinars duraran 1 hora i mitja. Consistiran en una breu introducció i posteriorment les xerrades dels dos ponents. ES deixaran l'últim quart d'hora per a preguntes. Aquestes és rebran al xat de la plataforma. Es farà una selecció de les més representatives i s'agruparan per temàtiques per a donar les respostes.

L'horari de cada webinar serà de 18:00 a 19:30h., en la data indicada per a cadascun d'ells.

Els assistents hi hauran de registrar-se mitjançant un formulari que apareixerà en la publicació dels mateixos fins les 14:00 del dia de cada webinar. Després del registre rebran un enllaç per unir-se a la xerrada en la data i hora indicades.

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)





Organizan:



# FRANÇAIS

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



## LE GÉNIE BIOLOGIQUE. PROGRAMME DE CONFÉRENCES/WEBINARS

Le Génie Biologique est une discipline scientifique et technique dans laquelle les végétaux sont utilisés comme éléments de construction vivants, associés ou non à des matériaux non-vivants (pierre, bois, métal...), dans des actions de réhabilitation de l'environnement, autant dans le contrôle de l'érosion de surface que dans la stabilisation de talus.

Actuellement, la crise climatique et son impact sur la biodiversité provoquent des effets secondaires tels que la chenille (*Cydalima perspectalis*), qui est en train de tuer le buis *Buxus sempervirens*; la *Chytridiomycose*, causée par un champignon et qui attaque les amphibiens; *Cryphonectria parasitica*, connu sous le nom de chancre, un champignon qui affecte les châtaigniers... et COVID 19, qui frappe l'humanité.

L'une des nombreuses grandes petites solutions est de travailler avec des ressources locales et durables, ainsi que de tirer parti des services écosystémiques... et du Génie Biologique, une discipline qui s'avère un outil précieux.

Avec ces conférences nous avons l'intention de mettre à jour toutes les informations concernant les travaux réalisés jusqu'à présent et de relever les futurs défis de notre discipline.

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



## PROGRAMME

<b>PREMIER GROUPE</b>
<p>Webinar 1: <b>Pourquoi l'emploi du Génie Biologique?</b> <b>Les défis et les opportunités dans les scénarios du changement global</b> Paola Sangalli / Paolo Cornellini • 14 OCTOBRE 2020</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">INSCRIPTION</a></p>
<p>Webinar 2: <b>Que faut-il savoir pour concevoir et exécuter des travaux de des techniques de Génie Biologique</b> Daniel Arizpe / Federico Preti • 20 OCTOBRE 2020</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">INSCRIPTION</a></p>
<p>Webinar 3: <b>Les possibilités du Génie Biologique dans la restauration des rivières: des opportunités et des limites</b> Albert Sorolla / Tasio Fernández • 28 OCTOBRE 2020</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">INSCRIPTION</a></p>
<p>Webinar 4: <b>Comment et quand stabiliser des pentes et conserver le sol avec des techniques de Génie Biologique</b> Guillermo Tardío / João Paulo Fernandes • 3 NOVEMBRE 2020</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">INSCRIPTION</a></p>

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



<b>DEUXIÈME GROUPE</b>
Webinar 5: <b>Génie Biologique et cité</b> Mercedes Valenzuela/Martí Franch • 12 NOVEMBRE 2020  <a href="#">INSCRIPTION</a>
Webinar 6: <b>L'infrastructure verte et le Génie Biologique</b> Paola Sangalli/Pedro Calaza • 17 NOVEMBRE 2020  <a href="#">INSCRIPTION</a>
Webinar 7: <b>Les défis et les possibilités du Génie Biologique dans la région méditerranéenne</b> Daniel Arizpe/Teresa Fainé • 24 NOVEMBRE 2020  <a href="#">INSCRIPTION</a>
Webinar 8: <b>Le Génie Biologique et les infrastructures (En Français)</b> Paola Sangalli / Klaus Peklo / André Evette • 2 DÉCEMBRE 2020  <a href="#">INSCRIPTION</a>

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Organizan:



**TROISIÈME GROUPE**

**Webinar 9: Le Génie Biologique dans les zones de haute montagne**

Guillermo Tardío / Andreu González • 9 DÉCEMBRE 2020

**INSCRIPCIÓN**

Avec la collaboration de



**BERGWALD  
PROJEKT**

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)

Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



**Interreg**  
**POCTEFA**  
**TTFS**



Organizan:



## ESTRUCTURE DES WEBINARS

Les webinars auront une durée d'une heure et demie. Ils comprendront une brève introduction et ensuite les conférences de deux orateurs. Le dernier quart d'heure les participants pourront poser des questions aux intervenants à travers le chat de la plateforme. Une sélection des plus représentatives sera faite par les organisateurs et elles seront regroupées par sujet pour leur réponse.

Les heures de chaque webinaire seront de 18 h 00 à 19 h 30, à la date indiquée pour chacun d'entre eux.

Les participants doivent s'inscrire à chaque webinar séparément en utilisant le formulaire correspondant jusqu'à 14 h 00 du jour du webinar. Après l'inscription, ils recevront un lien pour rejoindre la conférence à la date et à l'heure indiquées.

Patrocinan:



Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)  
Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

