

JOR  
NA  
DAS

Nuevas Herramientas  
Bioinformáticas  
para la Conservación  
de la Biodiversidad  
Macaronésica  
La Plataforma  
**NEXTGENDEM**



30 DE NOVIEMBRE  
1 DE DICIEMBRE 2023

Salón de actos del ITC  
Calle Cebrián, 3  
Las Palmas de Gran Canaria



**NEXTGENDEM**

Gestión Evolutiva de la Diversidad Vegetal  
Terrestre Endémica de la Macaronesia



MAC 2014-2020  
Cooperación Territorial

**Interreg**   
Programa de Cooperación Territorial



## Día 30 de noviembre

---

10:00h	<b>INAUGURACIÓN</b>	
--------	---------------------	--

---

10:30h.	<b>La plataforma Nextgendem: parametrizando las especies y los, espacios insulares para una gestión científica de la biodiversidad.</b>	<b>Juli Caujapé Castells</b> Director Jardín Botánico Viera y Clavijo, unidad asociada de I+D+i al CSIC
---------	---	--

---

11:00h.	<b>“Secuencias de ADN, Barcoding y Filogenias en Nextgendem: herramientas para la conservación”.</b>	<b>Ruth Jaén Molina et al</b> Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo, unidad asociada de I+D+i al CSIC
---------	--	--

---

11:30h.	Café	
---------	------	--

---

12:00h.	<b>Nextgendem: Cómputo de la Diversidad Filogenética de las especies vegetales endémicas de Gran Canaria.</b>	<b>Antonio Díaz Pérez et al.</b> GESPLAN
---------	---	---

---

12:30h.	<b>Potencialidad del subsistema de gestión de datos geográficos de Nextgendem para la combinación de información biológica y ambiental.</b>	<b>Isabel Saro et al.</b> Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo, unidad asociada de I+D+i al CSIC
---------	---	--

---

13:00h.	<b>MESA REDONDA</b>	
---------	---------------------	--

---

15:00	Reunión miembros	
16:00h.	del proyecto.	

## Día 1 de diciembre

---

9:30h.	<b>NEXTGENDEM: Conservando la Biodiversidad en cápsulas de tiempo.</b>	<b>Miguel Angel González Pérez et al</b> Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo, unidad asociada de I+D+i al CSIC
--------	--	---

---

10:00h	<b>Mejora del conocimiento de endemismos vegetales macaronésicos y su conservación: Proyecto Nextgendem.</b>	<b>Inmaculada Guillermes</b> Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo, unidad asociada de I+D+i al CSIC
--------	--	---

---

10:30h.	<b>Plataforma NEXTGENDEM: Fundamentos del desarrollo del Sistema de Información.</b>	<b>Alejandro Curbelo Fontelos</b> Instituto Tecnológico de Canarias
---------	--	--

---

11:00h.	<b>Sobre el terreno: aspectos técnicos del sistema de Datos Geográficos.</b>	<b>Rafael Nebot Medina</b> Instituto Tecnológico de Canarias
---------	--	---

---

11:30h.	Café	
---------	------	--

---

12:00h.	<b>Herramientas bioinformáticas, pipelines y visores de datos para la biodiversidad vegetal terrestre.</b>	<b>Daniel Reyes Parrilla</b> Instituto Tecnológico de Canarias
---------	--	---

---

12:30h.	<b>La necesidad de estándares para gestionar, visibilizar y compartir información sobre biodiversidad propuestas.</b>	<b>Íñigo Granzow de la Cerda</b> Museo Nacional de Ciencias Naturales - CSIC
---------	---	---

---

13:00h.	<b>MESA REDONDA</b>	
---------	---------------------	--

---

14:00h.	Clausura	
---------	----------	--