



VICERRECTORADO DE LOS SERVICIOS  
SOCIALES Y COMUNITARIOS  
Oficina de Cooperación al Desarrollo

## CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN EN COOPERACIÓN INTERNACIONAL AL DESARROLLO 2017/2018

### ANEXO A: FORMULARIO DE SOLICITUD/OFFERTA DE PLAZAS DE VOLUNTARIADO

#### Notas:

1. Deberá cumplimentarse un formulario por cada proyecto y perfil que se requiera en dicho proyecto, indicando el número de plazas que se solicita para ese mismo perfil. Cada perfil incluirá una titulación o un grupo de ellas de la misma área de conocimiento y un plan de trabajo acorde con dicha área de conocimiento.
2. Si la plaza es aceptada en la convocatoria parte de la información contenida en este formulario será publicada en la ficha informativa de la plaza.

1. DATOS DE LA ENTIDAD QUE SOLICITA/OFFERTA LA PLAZA (si no es la Universidad de Sevilla)			
Nombre de la entidad	Universidad de Sevilla		
Tipo de entidad (indicar con una X)	Pública <input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>	Sin ánimo de lucro <input type="checkbox"/>
Dirección postal de la sede en España			
Dirección postal de la sede fuera de España (en su caso)			
Breve descripción de la experiencia de la entidad en materia de Cooperación al Desarrollo en general y en el ámbito de intervención del proyecto en particular			
OTRAS ENTIDADES PARTICIPANTES (si es el caso)			
Nombre	Tipo de entidad		Tipo de colaboración (se pueden marcar varias)
Laboratorio de Suelos del Instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas continentales (IPEEC-CCT CENPAT-CONICET)	<input checked="" type="checkbox"/> Pública	<input type="checkbox"/> Privada	<input checked="" type="checkbox"/> Contraparte <input type="checkbox"/> Colaboradora
	<input type="checkbox"/> Sin ánimo de lucro	<input type="checkbox"/> Sin ánimo de lucro	<input type="checkbox"/> Financiadora
	<input type="checkbox"/> Pública	<input type="checkbox"/> Privada	<input type="checkbox"/> Contraparte <input type="checkbox"/> Colaboradora
	<input type="checkbox"/> Sin ánimo de lucro	<input type="checkbox"/> Sin ánimo de lucro	<input type="checkbox"/> Financiadora
	<input type="checkbox"/> Pública	<input type="checkbox"/> Privada	<input type="checkbox"/> Contraparte <input type="checkbox"/> Colaboradora
	<input type="checkbox"/> Sin ánimo de lucro	<input type="checkbox"/> Sin ánimo de lucro	<input type="checkbox"/> Financiadora

2. DATOS DE CONTACTO	
2.1. PERSONA RESPONSABLE DEL PROYECTO	
Nombre y apellidos	Enrique Mateos Naranjo
Teléfono	954557064
Correo electrónico	emana@us.es
Entidad	Dpto. Biología Vegetal y Ecología. Facultad de Biología. US
2.2. PERSONA RESPONSABLE DE LA PLAZA	
Nombre y apellidos	Enrique Mateos Naranjo
Teléfono	954557064
Correo electrónico	emana@us.es
Entidad	Dpto. Biología Vegetal y Ecología. Facultad de Biología. US



VICERRECTORADO DE LOS SERVICIOS  
SOCIALES Y COMUNITARIOS  
Oficina de Cooperación al Desarrollo

## CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN EN COOPERACIÓN INTERNACIONAL AL DESARROLLO 2017/2018

### ANEXO A: FORMULARIO DE SOLICITUD/OFERTA DE PLAZAS DE VOLUNTARIADO

2.3. TUTOR/A EN TERRENO (debe ser una persona dedicada al proyecto con cierta permanencia)	
Nombre y apellidos	Yanina Lorena Idaszkin
Teléfono	54 (280)4883184
Correo electrónico	daszkin@cenpat-conicet.gob.a
Entidad	Laboratorio de Suelos del Instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas continentales (IPEEC-CCT CENPAT-CONICET
2.4. TUTOR/A ACADÉMICO/A (rellenar solo si hay un PDI de la US que trabaje en el proyecto)	
Nombre y apellidos	Enrique Mateos Naranjo
Teléfono	954557064
Correo electrónico	emana@us.es
Entidad	Dpto. Biología Vegetal y Ecología. Facultad de Biología. US

3. DATOS DEL PROYECTO (rellenar si el proyecto no está financiado a través de la Convocatoria de Actividades y Proyectos de la Oficina de Cooperación al Desarrollo de la US)		
Nombre de la actividad o proyecto	Mejora de las herramientas para la conservación y gestión de las marismas de la Patagonia, Argentina. Fortalecimiento científico-técnico del Laboratorio de Suelos del Instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas continentales (IPEEC-CCT CENPAT-CONICET) en el ámbito de la ecofisiología vegetal	
Sector CAD-OCDE ( <a href="#">ver aquí</a> )	410. Protección General del medioambiente	
País	Región	Localidad
Argentina	Patagonia	Puerto Madryn
Duración total (meses)	Fecha de inicio	Fecha de finalización
	01/05/2018	15/11/2018
BREVE DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO (describir utilizando un máximo 3.000 caracteres o aportar enlace Web donde pueda consultarse)		
<p>Las marismas son ecosistemas de gran importancia ecológica, medioambiental y socio-económica (Zharikow et, al., 2005). Desde el punto de vista ecológico constituyen santuarios importantes de la naturaleza, por la biodiversidad que albergan, y actúan como uno de los principales reservorios de nutrientes y minerales de los que depende la pesca costera (Williams et al. 1994). Además del aspecto ecológico, el papel de las marismas en los ámbitos social, económico y cultural, es de tremenda importancia; muchos núcleos familiares dependen de las actividades tradicionales (extracción de sal, pesca, marisqueo, recogida de cebos, etc.) que se desarrollan en las mismas y son objeto de muchas actividades de turismo de naturaleza. Otra de sus funciones es amortiguar los efectos producidos por temporales y crecidas fluviales.</p> <p>A pesar de su importancia, la contaminación es uno de los mayores problemas de conservación a los que se enfrentan este tipo de ecosistemas, debido fundamentalmente a la cercanía a núcleos urbanos, zonas industriales, áreas agrícolas, explotaciones mineras y puertos comerciales (Reboreda y Caçador, 2007). Esto provoca que las marismas reciban una gran cantidad de contaminantes, especialmente metales pesados, metaloides o hidrocarburos, (Pezeshki et al., 2000; Sáinz y Ruíz, 2006). La naturaleza de estos compuestos hace que sea difícilmente degradables por los organismos o por la propia capacidad de autodepuración de las marismas, quedando acumulados en el medio (suelos, aguas subterráneas y superficiales). Esto genera problemas de bioacumulación en los organismos y biomagnificación de estos contaminantes a lo largo de las cadenas tróficas, con los consiguientes efectos deletéreos tanto para la biocenosis del ecosistema como para la propia salud humana (Kabata-Pendías y Pendías, 2001).</p>		



VICERRECTORADO DE LOS SERVICIOS  
SOCIALES Y COMUNITARIOS  
Oficina de Cooperación al Desarrollo

## CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN EN COOPERACIÓN INTERNACIONAL AL DESARROLLO 2017/2018

### ANEXO A: FORMULARIO DE SOLICITUD/OFFERTA DE PLAZAS DE VOLUNTARIADO

El instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas Continentales (IPEEC-CTT CENPAT- CONICET), organismo que participa en esta convocatoria, es un instituto del Centro Nacional Patagónica, recientemente ha iniciado una línea en el estudio de especies de estuarios como indicadores de los niveles de contaminación. Parte de esos estudios se centran en su ecofisiología siendo esta la línea de trabajo que se abordará en el programa de voluntariado.

**OBJETIVO GENERAL**  
Fortalecer de la estructura científico-técnica del laboratorio de Suelos del IPEEC (CCT CENPAT – CONICET, Argentina), en el ámbito de la ecofisiología vegetal como herramienta de diagnóstico para contribuir a la conservación y gestión de las marismas patagónicas.

**OBJETIVO ESPECÍFICO**  
Potenciación de la línea de ecofisiología vegetal en el Laboratorio de Suelos del IPEEC para el análisis de los indicadores de estrés oxidativo y la modulación energética de los fotosistemas (fluorescencia) en organismo vegetales frente al estrés ambiental, mediante la revisión, adaptación y calibrado de los equipos científicos existentes y la formación del personal científico técnico perteneciente al instituto.

**RESULTADOS** (insertar más filas de resultados si fuese necesario copiando la última)

R.1	Puesta a punto de todo el equipamiento científico necesario para la realización de medidas de estrés oxidativo y fluorescencia.
R.2	Formación del personal científico técnico del Laboratorio de Suelos del IPEEC en las distintas técnicas y ecofisiológica.
R.3	Implementación de las técnicas ecofisiológicas a proyectos reales de investigación e incorporación de estas técnicas al organigrama científico del Laboratorio de Suelos del IPEEC.

**4. DATOS DE LA/S PLAZA/S SOLICITADAS/OFFERTADAS**

**PERFIL ACADÉMICO** (Seleccionar una o más titulaciones de los siguientes listados)  
 Títulos de Grado: <http://www.us.es/estudios/grados/alfabetico>  
 Títulos de Máster Oficial: <http://www.us.es/estudios/master/alfabetico>  
 Títulos de Máster Propio: <http://www.cfp.us.es/cursos/catalogo/titulos-propios>

Titulación finalizada (escribir una o varias del mismo área como alternativas)	Marcar con una X	
	Obligatoria/s	Valorada/s
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Titulación en curso (escribir una o varias del mismo área como alternativas)	Obligatoria/s	Valorada/s
<input type="checkbox"/> Grado en Biología <input type="checkbox"/> - Grado en Bioquímica <input type="checkbox"/> - Máster en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación <input type="checkbox"/> - Otros estudios de Máster de la misma rama de conocimiento del anterior	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Formación complementaria (obligatoria, solo si es imprescindible para la intervención)	Obligatoria/s	Valorada/s
Competencias y habilidades básicas de seguridad y trabajo en laboratorio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**IDIOMA – NIVEL B1 acreditado** (obligatorio si el proyecto se desarrolla en un país donde el español no sea la lengua materna)

<b>N.º DE PLAZAS ofertadas de este perfil</b>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>
<b>DURACIÓN aprox. de la estancia</b> (mínimo 45 días)	45 días	<b>Fechas flexibles</b>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>SÍ</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Fecha aprox. de inicio</b>	01/05/2018	<b>Fecha aprox. de finalización</b>		30/11/2018		<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>	<input type="checkbox"/>

**PLAN DE TRABAJO** (exclusivo de este perfil)

Actividades	Descripción (insertar más filas de actividades si fuese necesario copiando la última)	Resultado nº
A.1	Toma de muestras de suelos y plantas en campo	1
A.2	Procesado y análisis de muestras en laboratorio	2
A.3	Análisis de los resultados obtenidos	3



VICERRECTORADO DE LOS SERVICIOS  
SOCIALES Y COMUNITARIOS  
Oficina de Cooperación al Desarrollo

## CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN EN COOPERACIÓN INTERNACIONAL AL DESARROLLO 2017/2018

### ANEXO A: FORMULARIO DE SOLICITUD/OFFERTA DE PLAZAS DE VOLUNTARIADO

<b>PERSONAL EN EL PROYECTO con el mismo perfil académico (rellenar en caso de que así sea)</b>	
Nombre y apellidos	Enrique Mateos Naranjo y Yanina Lorena Idaszkin
Entidad a la que pertenece	US y IPEEC-CCT CENPAT-CONICET
Dedicación permanente al proyecto	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>RECURSOS que la entidad ofrece al/la estudiante de forma gratuita</b>	
Medios técnicos y humanos para el desarrollo de las diversas actividades del proyecto	
<b>IMPORTE DE LA AYUDA</b>	
2.278,00	
<b>RECOMENDACIONES BÁSICAS PARA LA ESTANCIA</b>	
<a href="http://www.exteriores.gob.es/Portal/es/ServiciosAlCiudadano/SiViajasAlExtranjero/Paginas/DetalleRecomendacion.aspx?IdP=10">http://www.exteriores.gob.es/Portal/es/ServiciosAlCiudadano/SiViajasAlExtranjero/Paginas/DetalleRecomendacion.aspx?IdP=10</a>	