

## METODOLOGÍA, TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN, INVENTARIADO Y SEGUIMIENTO DE FLORA Y FAUNA EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA

### Objetivo

Formación para la realización de proyectos de conservación a través del voluntariado ambiental en la Reserva de la Biosfera de La Siberia.

### Proyectos preferentes de referencia

La acción formativa se centra en tres proyectos de voluntariado concretos, que son:

1. INVENTARIO DE FLORA Y FAUNA PROTEGIDA DE INTERÉS COMUNITARIO EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA
2. LOCALIZACIÓN DE POBLACIONES DE ORQUIDEAS EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA
3. CENSO REPRODUCTOR DE CIGÜEÑA BLANCA EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA

### Número de Participantes

Participarán en esta acción formativa 15 personas como máximo

### Contenidos de la acción formativa

#### INVENTARIO DE FLORA Y FAUNA DE INTERÉS COMUNITARIO EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA

**Los contenidos de la acción formativa para este proyecto incluirán como mínimo los siguientes aspectos:**

Introducción a la flora de Extremadura: La Siberia  
Introducción a la fauna de Extremadura: La Siberia  
Introducción a los hábitats de Extremadura: La Siberia  
Directivas comunitarias de protección de fauna y flora  
Normativa nacional de protección de fauna y flora  
Normativa autonómica de protección de fauna y flora en Extremadura  
Normativa internacional de protección de fauna y flora a nivel mundial  
Técnicas de estudio, seguimiento e inventariado de flora. Aplicaciones digitales  
Técnicas de estudio, seguimiento e inventariado de fauna. Aplicaciones digitales  
Conceptos de cartografía básica, aplicados a los estudios de flora y fauna  
Duración mínima del **contenido teórico: 30 horas.**

#### PRÁCTICA DE CAMPO

Recorrido de campo para localizar, identificar y tomar datos sobre especies de flora y de fauna protegida, con uso de aplicaciones digitales.

Duración mínima de la **práctica de campo: 10 horas**, en dos jornadas.

## LOCALIZACIÓN DE POBLACIONES ORQUIDEAS EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA

Introducción a la botánica: biología y taxonomía básicas  
Orquídeas de Extremadura: identificación y distribución de especies representativas  
Orquídeas de La Siberia: identificación y distribución de especies presentes  
Métodos de localización, estudio y seguimiento de orquídeas. Aplicaciones digitales  
Conceptos de cartografía básica aplicados al estudio y seguimiento de orquídeas

Duración mínima del **contenido teórico: 10 horas.**

### PRÁCTICA DE CAMPO

Recorrido de campo para localizar poblaciones de orquídeas en las que tomar datos prácticos in situ para inventario y seguimiento, con uso de aplicaciones digitales.

Duración mínima de la **práctica de campo: 5 horas.**

## CENSO REPRODUCTOR DE CIGÜEÑA BLANCA EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA

La cigüeña blanca: biología, ecología, alimentación, reproducción, censos, problemática de conservación.

Métodos de censo habituales para avifauna

Métodos de censo reproductor de cigüeña blanca. Aplicaciones digitales.

Metodología para la toma de datos y modelos de censo reproductor de cigüeña blanca

Conceptos de cartografía básica aplicados a censos de cigüeña blanca

Duración mínima del **contenido teórico: 10 horas.**

### PRÁCTICA DE CAMPO

Recorrido por varias colonias (urbanas y de campo) para el aprendizaje de toma de datos y seguimiento de censo reproductor de Cigüeña blanca, con uso de aplicaciones digitales.

Duración mínima de la **práctica de campo: 5 horas.**

### Duración Mínima de los Contenidos

	FLORA Y FAUNA	ORQUIDEAS	CIGÜEÑA BLANCA	TOTAL
Teórico	30	10	10	<b>50</b>
Práctico	10	5	5	<b>20</b>
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>70</b>

### **Modalidad**

---

SEMIPRESENCIAL. Los contenidos teóricos se impartirán ON LINE y las prácticas de campo serán presenciales.

### **Personas Destinatarias**

---

Personas pertenecientes a la **RED DE VOLUNTARIADO** de la Reserva de la Biosfera de La Siberia.