

RED EXPERIMENTAL ESTACIONES DE POLINIZACIÓN
EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIERRA DEL RINCÓN

CONVOCATORIA:

JUEVES 16 DE NOVIEMBRE

16:00 HORAS

Aula apícola de la Hiruela

Resumen

Las Reservas de la Biosfera son un importante instrumento internacional diseñado para la conservación de la diversidad cultural y natural y para el fomento del uso sostenible en todas sus facetas: ambiental, social y económica. Se declaran como áreas de excelencia para el ensayo y la demostración de métodos de conservación y desarrollo sostenible.

El 29 de junio de 2005, durante la reunión de la Mesa del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MaB de la UNESCO, se aprobó la declaración de la Reserva de Biosfera Sierra del Rincón. Abarca una superficie aproximada de 15.000 ha, cuenta con una densidad de población que apenas supera los 5 habitantes por km² y se caracteriza por su ambiente eminentemente rural, montañoso y de paisajes excepcionales y bien conservados.

La Red de Reservas de las Biosfera se conciben como auténticos “laboratorios naturales”, definidos e interconectados, que permiten conocer el seguimiento de las relaciones entre las comunidades humanas y los territorios en que se desenvuelven, atendiendo a los procesos de adaptación y cambios que se puedan generar.

Dentro de este ámbito se trabaja en la creación de una red de estaciones experimentales de polinización que cubra el conjunto del territorio de la Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón. Esta red estará formada por 10 estaciones ubicadas en MUP. Cada estación está compuesta por dos colmenas y un hotel de insectos colocados en una estructura, dentro de un recinto vallado para evitar daños de ganado y/o fauna silvestre.

Los objetivos de creación de la red de polinización se concretan en:

- ⌚ Conservación. Contribuir al refuerzo de las poblaciones de abeja melífera en estado silvestre. Reforzar la polinización en ecosistemas de montaña presentes en la Sierra del Rincón
- ⌚ Desarrollo. Obtener información que contribuya a determinar el potencial apícola en la Sierra del Rincón. Apoyar la apicultura tradicional en la Sierra del Rincón, área rural de montaña
- ⌚ Educación ambiental. Disponer de un recurso didáctico de gran interés para incorporar al programa educativo
- ⌚ Investigación. Crear una infraestructura puesta a disposición de técnicos y científicos para el desarrollo de estudios. Propiciar el estudio de los insectos polinizadores en un contexto de cambio climático

En el norte de España se han realizado diversas iniciativas de instalación de estaciones de polinización en alta montaña, pero no se tiene constancia de la creación de una red de estaciones de polinización como la propuesta en la Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón, que cubra la totalidad del territorio con fines de investigación, conservación y educación ambiental, con un diseño especial de sus colmenas para su ocupación por diferentes polinizadores.

1. Jornada de presentación de la Red experimental estaciones de polinización en la Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón

El jueves 16 de noviembre, a las 16.30 h, en el Aula Apícola de La Hiruela, se presenta el proyecto de creación de la Red experimental de estaciones de polinización en la Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón.

Alberto Castro realizará una exposición que seguirá la siguiente estructura:

- ⌚ Antecedentes: trabajos realizados en La Pedriza, Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares (actual Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama)
- ⌚ Resumen de los aspectos más relevantes de los trabajos realizados en la Sierra del Rincón en el año 2015. Entrega de documentación a las entidades locales de cartografía apibotánica
- ⌚ Presentación de la red experimental de estaciones de polinización