

VII SEMINARIO: PROTOCOLOS DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES:

“Compartir y comunicar la información de seguimiento”

Breve historia del ciclo de seminarios a largo plazo

Jesús Serrada Hierro

Area de Conservación, Seguimiento y Programas de la Red



CICLO SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM. Protocolos de seguimiento a largo plazo en la Red de PPNN



- I. Tendencias poblacionales: lepidópteros, flora y micromamíferos
- II. Calidad de aguas superficiales, continentales y costeras.
- III. Plan de Seguimiento y Evaluación de la Red de Parques Nacionales: Presentación de resultados y selección de indicadores de las iniciativas de seguimiento en Red
- IV. Seguimiento del Cambio Global: Gestión de la información y difusión del conocimiento
- V. Seguimiento de anfibios en la Red de Parques Nacionales
- VI. Aplicación de la teledetección al seguimiento del estado de conservación de los sistemas naturales
- VII. Compartir y comunicar la información de seguimiento

CICLO SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM. Protocolos de seguimiento a largo plazo en la Red de PPNN

CICLO DE SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM



I. Tendencias poblacionales: lepidópteros, flora y micromamíferos

•Curso sobre seguimiento de flora de neveros en Aigüestortes (2012)

•Protocolo de seguimiento de flora de montaña (Begoña García, IPE-CSIC, 2012)

•Protocolo de seguimiento de mariposas Península y Baleares (BMS, M.L.Munguira, UAM). *Previsión protocolo Canarias para 2018.*

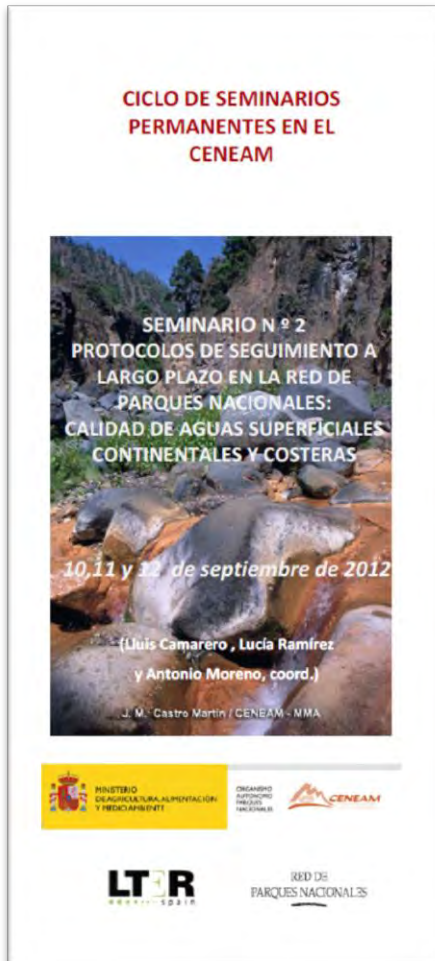
•*Pendiente protocolo de seguimiento de micromamíferos*

CICLO SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM. Protocolos de seguimiento a largo plazo en la Red de PPNN

II. Calidad de aguas superficiales, continentales y costeras.

- **Colaboración con la unidad de calidad de aguas continentales y costeras del MAPAMA para definir puntos de muestreo (*aún no concretada*)**

- **Inclusión en el Plan Director de la referencia del seguimiento de la calidad de las aguas (protocolización Directiva Marco)**



CICLO SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM. Protocolos de seguimiento a largo plazo en la Red de PPNN

CICLO DE SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM

SEMINARIO N.º 3 PROTOS DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES:

Plan de Seguimiento y Evaluación de la Red de Parques Nacionales:
Presentación de resultados y selección de indicadores de las iniciativas de seguimiento en Red

18 y 19 de noviembre de 2013

(Área de Seguimiento de Recursos y Programas Centralizados del OAPN y CENEAM, Coordinación)

III Plan de Seguimiento y Evaluación de la Red de Parques Nacionales: Presentación de resultados y selección de indicadores de las iniciativas de seguimiento en Red

- **Contratación de asistencia técnica para la definición de un sistema de indicadores para conocer el estado de conservación de la Red (*pendiente de revisión, aprobación con Comité Científico y CCC*)**

- **Comienzo de los trabajos de análisis que interrelacionen los resultados de las distintas iniciativas de seguimiento.**

CICLO SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM. Protocolos de seguimiento a largo plazo en la Red de PPNN

CICLO DE SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM

IV SEMINARIO
PROTOCOLOS DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES:
SEGUIMIENTO DEL CAMBIO GLOBAL: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

22, 23 y 24 de Septiembre de 2014
(Área de Seguimiento de Recursos y Programas Centralizados del OAPN, LTER y CENEAM, Coordinación)

IV. Seguimiento del Cambio Global: Gestión de la información y difusión del conocimiento

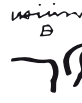
• **Acuerdo posible utilización de DEIMS (LTER) para gestión de la información de seguimiento a largo plazo en la Red de Parques Nacionales (aún en estudio)**



MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES

CENTRO NACIONAL DE
EDUCACIÓN AMBIENTAL



RED DE
PARQUES NACIONALES



CICLO SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM. Protocolos de seguimiento a largo plazo en la Red de PPNN



V. Seguimiento de anfibios en la Red de Parques Nacionales

- **Curso sobre seguimiento de anfibios. CENEAM, primavera 2016**
- **Desarrollado protocolo de seguimiento de anfibios**
- **Restauración y creación de hábitats para anfibios (PIMA ADAPTA) y seguimiento de estas actuaciones.**

CICLO SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM. Protocolos de seguimiento a largo plazo en la Red de PPNN

CICLO DE SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM

VI SEMINARIO

PROTOS DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES:

Aplicación de la teledetección al seguimiento del estado de conservación de los sistemas naturales

27, 28 y 29 de Septiembre de 2016

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES
CENTRO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

LTERR
span

RED DE PARQUES NACIONALES

1916 100 años de Parques Nacionales
2016

VI. Aplicación de la teledetección al seguimiento del estado de conservación de los sistemas naturales

- **Mejora y actualización de REMOTE**
- **Colaboración del IGN con el OAPN en la obtención de imágenes satélite**
- **Colaboración de parques concretos (Caldera y Sierra Nevada) con empresas de LiDAR**

CICLO SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM. Protocolos de seguimiento a largo plazo en la Red de PPNN

VII. Compartir y comunicar la información de seguimiento



CICLO DE SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM

VII SEMINARIO:

PROTOS DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

Compartir y comunicar la información de seguimiento

27, 28 y 29 de Septiembre de 2017

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES
CENTRO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

LT-R
spain

RED DE PARQUES NACIONALES

VII SEMINARIO: PROTOCOLOS DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

Muchas gracias



CICLO SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM. Protocolos de seguimiento a largo plazo en la Red de PPNN

Repositorio información de iniciativas de seguimiento en cada parque

- ¿Qué iniciativas de seguimiento incorporar?
- ¿Qué variables de cada iniciativa?
- ¿En qué formato facilitar la información
- ¿Con qué frecuencia actualizar la información?
- ¿Desde cuándo incorporar la información?