

# EL LEÑO 483

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA DELEGACIÓN DE ALUMNOS DE LA ETSIMFMN

Jueves, 21 de enero de 2016

 DAMFMN  DAMFMN



Fotografía cortesía del Grupo de Montaña "Aguiluchos"

## ¡A por uno más!

Felicidades a todos los profesores, estudiantes y empleados del centro por sobrevivir otro periodo de exámenes. No cabe duda de que todos hayamos aprendido algo, pero todavía queda otro semestre por delante antes de las vacaciones de verano. Llegado a este punto os habré chafado las ilusiones por haceros ver que esas vacaciones están más lejos de lo que queremos que estén. Pero no seáis pesimistas, queridos lectores, porque la universidad es más que un sitio donde se aprende y se esfuerza uno para conseguir sus metas, es un sitio lleno de oportunidades que pueden hacer tu vida algo más interesante.

Motivarse a estas alturas es difícil, especialmente para los estudiantes que han pasado todas las vacaciones de Navidad estudiando. Aun así podéis motivaros, primeramente, al saber que no hay clases hasta el 1 de febrero. Esto significa que tenéis una semana libre para pasar tiempo con vuestros amigos y familiares, además de hacer todo lo que no habéis hecho durante este semestre pasado. En segundo lugar, encontraréis el valor necesario en vosotros mismos para hacer frente a un nuevo semestre si conseguís hacerlo mejor que el anterior, que aunque podéis pensar que sería un sufrimiento, al final podréis sentiros ganadores y eso es de lo más gratificante.

Un sabio amigo mío dijo una vez: "Cuánto más trabajo, más suerte tengo" y a mí me funciona. Con esto os quiero recordar que sois vosotros los responsables de vuestra propia vida, así que luchad para disfrutar el tiempo que queda hasta que lleguen las vacaciones de verano.

CLAUDIA YÉLAMOS PÉREZ

## Grupo de Montaña 'Aguiluchos'

El Grupo de Montaña Aguiluchos se ha propuesto un gran objetivo para este curso 2015/2016. Ascender a los más de 70 puntos con cota superior a 2.000 m, que hay en la Sierra de Guadarrama. Este proyecto, bautizado como "2miles de Guadarrama", se está llevando a cabo mediante la realización de diferentes actividades con duración variable de uno o varios días. A su vez el Grupo está realizando actividades en otras zonas del territorio nacional (Serranía de Cuenca, Sierra de Ayllón, Picos de Urbión...) y espera poder realizar la ascensión a algunos de los picos de más de 3.000m de la península. Podéis seguir todas sus actividades por sus diferentes redes sociales y estáis todos invitados a participar en ellas.

CARLOS FERNÁNDEZ

PRESIDENTE DEL G. MONTAÑA "AGUILUCHOS"



**Evalúa**

<http://evalua.daupm.es>

**CARDO** 

*A los profesores y el personal que celebró con entusiasmo la Navidad en la biblioteca de Montes, molestando a los que estudiaban.*

## Canción de invierno

*“Cantan. Cantan.  
¿Dónde cantan los pájaros que cantan?  
Ha llovido. Aún las ramas  
están sin hojas nuevas. Cantan. Cantan  
los pájaros. ¿En dónde cantan  
los pájaros que cantan?  
No tengo pájaros en jaulas.  
No hay niños que los vendan. Cantan.  
El valle está muy lejos. Nada...  
Yo no sé dónde cantan  
los pájaros -cantan, cantan-  
los pájaros que cantan.”*

Juan Ramón Jimenez



Juan Ramón pintado por  
Joaquín Sorolla (1916)

Una versión cantada por Luigi Maráez se puede escuchar en:  
<https://www.youtube.com/watch?v=nIhgQNvJPsk>

Dr. ANGÉLICO

## CIENCIA Y DIVULGACIÓN

### Construir una infraestructura verde para Europa: Una forma inteligente e integrada de gestionar nuestro capital natural

La ‘infraestructura verde’ es una propuesta publicada por la Comisión Europea con el fin de proteger y mejorar el capital natural de la UE. La humanidad depende de recursos fundamentales, llamados ‘servicios ecosistémicos’ -agua limpia, aire puro...- que trata como si fueran gratuitos e ilimitados. Mediante este enfoque basado e inspirado en la propia naturaleza, con el diseño y gestión de una red de zonas naturales junto a otros elementos medioambientales, se conseguirá proporcionar estos servicios ecosistémicos, mejorar la biodiversidad, fomentar una mejor calidad de vida y proteger contra el cambio climático, entre otros.

Desde mi punto de vista personal, muy frecuentemente prestamos poca atención a las complejas interacciones que se producen entre las

actividades del uso que hacemos del suelo y la biodiversidad. Se puede decir que todas las infraestructuras llevadas a cabo por la ingeniería civil, consideradas egoístas y ‘grises’, suelen tener un único objetivo: cumplir con los deseos del ser humano sin tener en cuenta las repercusiones negativas que puede tener sobre el ecosistema. Por el contrario, uno de los atractivos clave de la infraestructura verde es su capacidad para realizar diferentes funciones en la misma zona espacial; es decir, las soluciones que promueve benefician y ofrecen ventajas a todos: no solo a los humanos sino también a la biodiversidad del ecosistema.

Como ejemplos de infraestructuras verdes podemos citar parques, tejados y paredes verdes, y ecosistemas de llanura inundable sanos. Esta

última ayuda a prevenir inundaciones, almacena carbono y facilita la filtración del agua a la vez que genera posibilidades de ocio, madera y refugios para la fauna silvestre. Es de nuestro interés, por tanto, hacernos cargo e impulsar su creación para obtener los servicios ecosistémicos que nos ofrecen.

Es importante tener en cuenta que no todos los espacios verdes o elementos que forman parte del medio natural son aptos para construir este tipo de infraestructuras: han de ser de alta calidad, además de estar integrados en una red que esté interconectada. Los principales ríos y cordilleras son candidatos obvios para proyectos a gran escala ya que traspasan las fronteras. Por esta razón, los países no deben actuar a nivel nacional, sino que tiene que existir una conexión entre ellos. Además, es evidente que los servicios y los múltiples beneficios son compartidos.

En resumen, esta propuesta ya en vigor es innovadora, interesante y una forma inteligente e integrada de gestionar nuestro capital natural. Para el éxito de la misma tenemos que enfrentarnos a los principales problemas en Europa, que son la competencia por el espacio y la falta de conexión entre los países. A pesar de la constante evolución de los ecosistemas, el ritmo al que crece Europa genera una competencia por el espacio. Además, tenemos que centrarnos en recuperar hábitats dañados y reconectar áreas naturales que han sido fragmentadas. Vemos aquí el papel fundamental de la Red Natura 2000 en este proyecto, que tiene como objetivo restaurar el 15% de los ecosistemas degradados hasta 2020.

CARMEN MERINO ZAMORA

### EL LEÑO

Edita la Delegación de Alumnos de la ETSIMFMN  
*ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural*  
Universidad Politécnica de Madrid

Año XXI, número 483 – 21 de enero de 2016

La Delegación no se responsabiliza de las opiniones de los artículos publicados en este boletín.

### DELEGACIÓN DE ALUMNOS DE LA ETSIMFMN

Camino de las Moreras, s/n. 28040 Madrid

Sito web [da.montesymedionatural.upm.es](http://da.montesymedionatural.upm.es)

Email [publicaciones.damfmn@gmail.com](mailto:publicaciones.damfmn@gmail.com)

Teléfono +34 913 367 116

¡SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES!  DAMFMN  DAMFMN