28/10/2005

Jóvenes biólogos en Sierra Nevada

Universidad de Granada

Un estudio sobre la evaluación de los patrones espaciales de supervivencia de dos especies leñosas formadoras de bosque abre un ciclo de seminarios sobre Biología.

Comienzó en la Facultad de Ciencias de la **Universidad de Granada** un ciclo de seminarios organizado por un grupo de jóvenes investigadores en Biología de esta universidad, para tratar diferentes aspectos relacionados con esta disciplina. Con el título *`Heterogeneidad ambiental a pequeña escala y patrones espaciales de supervivencia de plántulas en Sierra Nevada´*, el investigador del departamento de Ecología de **la UGR**, José Luis Quero expondrá la metodología y resultados obtenidos de un estudio sobre la restauración de los bosques característicos de las montañas del Mediterráneo.

Patrones espaciales de supervivencia

Quero presentará en este seminario un estudio desarrollado en torno a la evaluación de los patrones espaciales de supervivencia de dos especies leñosas formadoras de bosque en Sierra Nevada: el serbal (*Sorbus aria*) y la encina (*Quercus ilex subsp. ballota*), así como el patrón espacial de diferentes variables ambientales ya que, según afirma, *`la heterogeneidad ambiental es crítica para la estructura y funcionamiento del ecosistema´*. Los resultados conseguidos ponen de manifiesto que la supervivencia, como la mayoría de las variables ambientales evaluadas, ha mostrado un patrón agregado. Es decir, los patrones de supervivencia han sido explicados por alguna de las variables ambientales. Por lo tanto, estos resultados han permitido al investigador entender la relación entre la heterogeneidad espacial de los factores ambientales y la respuesta de las especies leñosas en áreas de montaña del Mediterráneo, y podrán ser utilizados para optimizar su restauración.

Igualmente, durante el seminario hablará de las técnicas de análisis empleadas en la cuantificación del patrón espacial, y de los métodos usados para identificar las variables ambientales asociadas con el patrón espacial de las plántulas.

Intercambio de conocimientos

Este ciclo de seminarios es una iniciativa del área de Biología, que nace con la intención de ser un canal de comunicación en materia de investigación entre los Departamentos de Botánica, Ecología, Zoología y Genética de la **Universidad de Granada**. Los miembros del grupo abogan por la transferencia de los conocimientos generados en estos ámbitos como forma de enriquecimiento y coordinación de sus trabajos. No obstante, no excluyen la participación de otros investigadores que desarrollen estudios de investigación en ramas afines a las ciencias de la Biología. Durante este curso académico, el grupo de jóvenes investigadores tiene previsto organizar un seminario con carácter mensual.

Noticias Relacionadas

[11/10/2005]
Alumnos de la UGR practican la seguridad en la construcción
Universidad de Granada
La Diputación de Granada, a través de VISOGSA, ofreció a los estudiantes de **la UGR** una nave industrial en inminente proceso de demolición. [+]

[22/02/2005]
Una mirada a Brasil
Universidad de Granada
La **Universidad de Granada** dedica un seminario a la lengua y la cultura brasileña. [+]

[05/10/2005]
Curso de pintura
Universidad de Granada
Un curso de **la UGR** enseña a los alumnos a realizar pinturas e ilustraciones de animales en su entorno natural. [+]

[11/03/2005]
Granada sigue colaborando
Universidad de Granada
La Facultad de Ciencias de **la UGR** acoge un certamen de tunas a favor de las víctimas del ´Tsunami´. [+]

[15/04/2005]
Páginas digitales para asignaturas de Filosofía

Universidad de Granada
Un proyecto de innovación docente de **la UGR** propone páginas digitales para asignaturas de Filosofía. [+]

Comenta la noticia

Nombre:

E-mail:

Comentario:

enviar borrar

escríbenos... Ventanilla única
Con el mecenazgo del Grupo Santander
Copyright © 2003 Portal Universia S.A. (Paseo de la Castellana 7, 28046 Madrid-España
Tel:+34 913421892, 913428992, 913424584, Fax:+34 913426645). **Atención al usuario:+34 913428949**. Todos los derechos reservados.
Publicidad | Código Ético | Aviso Legal | Política de Confidencialidad | Quiénes Somos: Sala de Prensa | Recibir novedades