



**Web 6 meses al 50%**  
Tráfico ilimitado y Dominios gratis.  
Oferta limitada ¡Solicítala en 1&1!

LEER MÁS »

↓ PUBLICIDAD ↓



**Avanzabus.com**  
Tu billete de autobús en un sólo clic. Compra anticipada hasta 25% de descuento

LEER MÁS »



**¡Despega con Edreams!**  
Regístrate en [www.edreams.es](http://www.edreams.es) y disfruta de nuestros descuentos de hasta un 75%

LEER MÁS »

V.Ocasión Seguros Empleo Loterías Pisos Relaciones Póker

Iniciar sesión | Regístrate

## Murcia

Listas laBlogoteca Boletines Ofertas 20m

Actualidad » **Tu ciudad** » Gente/TV Deportes Motor Tecnología Videojuegos Cine Música Zona 20 Belleza/Salud Viajes

Cartas de los lectores | Fotos | Seguros | Callejero | Cartelera | Empleo | Edición impresa | Mini20 | RSS

Murcia  23° Ver más ciudades

Lunes, 13/09/10. **Actualizado hace 1 minuto**

Haz de 20minutos.es [tu página de inicio](#) | 595.698 lectores diarios (OJD agosto 2010)

Artículo 8 de 9 en [Murcia](#) « Anterior - Siguiente »

Estás en [España](#) ▶ [Región de Murcia](#) ▶ [Murcia](#)

# Un estudio de la UMU establece el origen de la aridez en el sureste de España, que se remonta al Holoceno

Un estudio del departamento de Biología Vegetal de la Facultad de Biología de la Universidad de Murcia (UMU) ha determinado los orígenes históricos de la adaptación de los vegetales al medio seco en el sureste de España, que derivan del determinismo a largo plazo sufrido debido a la aridificación del clima, producida entre el Holoceno medio y tardío, así como de la contingencia de factores históricos como incendios forestales o cambios en las economías prehistóricas locales, factores que implicasen el agotamiento de los recursos.

Enviar Imprimir Compartir Facebook Menéame Tuenti [+ Ver más](#)

EUROPA PRESS. 12.09.2010

0 Me gusta

Un estudio del departamento de Biología Vegetal de la Facultad de Biología de la Universidad de Murcia (UMU) ha determinado los orígenes históricos de la adaptación de los vegetales al medio seco en el sureste de España, que derivan del determinismo a largo plazo sufrido debido a la aridificación del clima, producida entre el Holoceno medio y tardío, así como de la contingencia de factores históricos como incendios forestales o cambios en las economías prehistóricas locales, factores que implicasen el agotamiento de los recursos.

El estudio, cuyo autor principal es el investigador de la UMU, J.S. Carrión, establece que no es posible comprender las complejas relaciones de los paisajes modernos sin recurrir a los estudios retrospectivos, según fuentes consultadas por Europa Press del Servicio de Información y Noticias Científicas (SINC), dependiente del ministerio de Ciencia e Innovación.

Así pues, los científicos han revisado datos paleoambientales correspondientes al sureste de España, un paisaje vulnerable a la desertificación y cuyo paisaje cuenta con una presión humana desde la antigüedad. Al remontarse al Mioceno medio, ha discernido un componente xerofítico en los diagramas de polen del área sureste de la península, que sigue hoy presente.

Según el estudio, durante las glaciaciones del Pleistoceno, crecieron las praderas de las montañas y las estepas de las tierras bajas, pero la vegetación arbórea, aún con contracciones episódicas, siempre estuvo presente en la región, lo que explica parte de la diversidad moderna de especies vegetales.

La magnitud de los impactos humanos sobre la vegetación durante el Holoceno fue muy variable, con un comienzo temprano, por ejemplo, unos 5.000 años antes del presente, calibrados según el método de datación del radiocarbono, en las áreas de elevación moderada y en las cuencas de los ríos.

Así pues, la degradación de la cubierta forestal de las montañas tuvo un inicio más bien tardío, durante el período Argárico y alcanzó el máximo durante la ocupación del Imperio Romano, según este estudio en el que han colaborado investigadores de la Universidad de Granada, de la Universidad de Montpellier



Murcia » **Última hora** Las más vistas

**Murcia:** Un hospital de campaña, 8 ambulancias y cerca de 90 voluntarios de Cruz Roja velarán por la seguridad durante la Romería

**Murcia:** La compraventa de viviendas por cada cien mil habitantes se sitúa en la Región en 132 en julio, la sexta más alta

**Murcia:** Emergencias prevé que el incendio de la Sierra del Molino será extinguido a lo largo de este lunes

**Murcia:** Este martes la Región de Murcia servirá de referencia a Croacia en el sistema de gestión de ayudas hortofrutícolas

**Murcia:** La Comunidad invierte 3,1 millones en 262 nuevas plazas de atención a personas con discapacidad física y mental

[Ir a Murcia](#)

¿Qué buscas? **Coches** Seguros de coche Pisos Viajes

Marca  Modelo

Año desde...  Km hasta...

Región de Murcia » **Última hora** Las más vistas

**Murcia:** Un hospital de campaña, 8 ambulancias y cerca de 90 voluntarios de Cruz Roja velarán por la seguridad durante la Romería

**Murcia:** La compraventa de viviendas por cada cien mil habitantes se sitúa en la Región en 132 en julio, la sexta más alta

**Murcia:** Emergencias prevé que el incendio de la Sierra del Molino será extinguido a lo largo de este lunes

**Murcia:** Este martes la Región de Murcia servirá de referencia a Croacia en el sistema de gestión de ayudas hortofrutícolas

**Murcia:** La Comunidad invierte 3,1 millones en 262 nuevas plazas de atención a personas con discapacidad física y mental

[Ir a Región de Murcia](#)