

Fernando González Bernáldez

Una vida dedicada a la ecología

Exposición en homenaje al Doctor Fernando González Bernáldez, Catedrático de Ecología de la Universidad Autónoma de Madrid y precursor de la ecología en España

Lugar: Biblioteca de Ciencias Fernando González Bernáldez,
primera planta
Universidad Autónoma de Madrid

Fecha: Del 10 de noviembre de 2008 al 9 de enero de 2009
Con motivo de la VIII Semana de la Ciencia

Horario: De 9:00 a 20:00 de lunes a viernes
(Del 22 de diciembre al 7 de enero: de 9:00 a 14:00)

Documental: «Fernando González Bernáldez, ecólogo (1933-1992)»

Duración: 10 minutos

Pases: consultar biblioteca

Conferencia: «Aprender viajando: cuatro viajes memorables con Fernando»

A cargo de D. Manuel Ruiz Pérez, profesor titular de ecología de la UAM

Miércoles 26 de noviembre, 13:00 h, Aula Multimedia

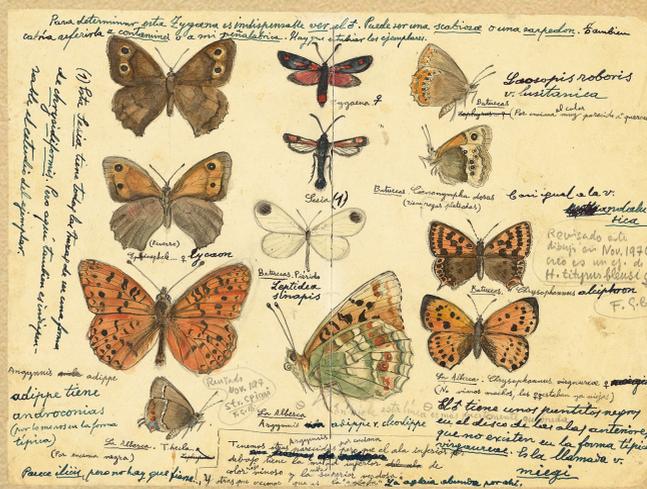
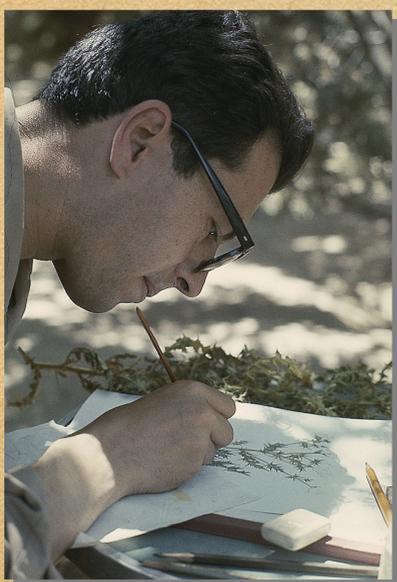
▶ Fernando González Bernáldez

CIENCIA Y CONCIENCIA AMBIENTAL



En los años sesenta y setenta un joven biólogo, contrariando la voluntad familiar para que se dedicara al derecho, revolucionó el panorama de la ecología terrestre en España.

Fernando González Bernáldez (Salamanca, 1933 - Madrid, 1992), desde el CSIC, la Universidad de Sevilla y la UAM, trabajó en ecología de pastos y matorrales, en humedales y aguas subterráneas, en preferencias estéticas hacia el paisaje...

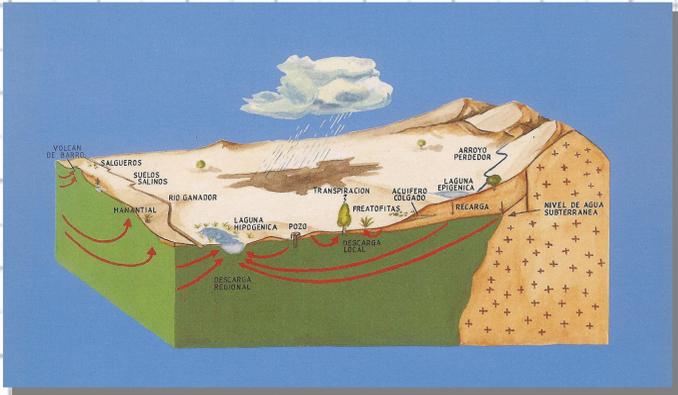


Como él mismo dijo poco antes de su prematuro fallecimiento:

“ *Toda mi actividad científica ha estado dominada por un deseo compulsivo de comprender e interpretar todo paisaje al que he tenido acceso* ”

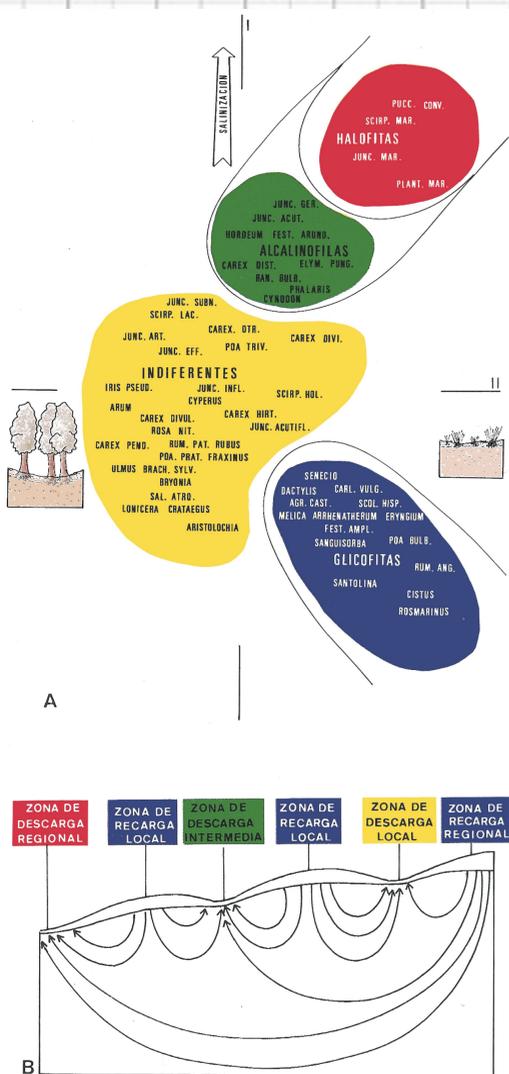
▶ Fernando González Bernáldez

LA CARA OCULTA DEL CICLO DEL AGUA



Una constante en la trayectoria de González Bernáldez fue el interés por el agua, especialmente en su cara más oculta, la de las aguas subterráneas.

Primero en Doñana y luego, durante la década de 1980, en las cuencas del Duero y el Tajo, desarrolló con un equipo de colaboradores nuevas ideas sobre las relaciones entre el ciclo del agua y los ecosistemas. Realizaron investigaciones sobre aguas subterráneas, paisaje, humedales y vegetación. Comprobaron en campo modelos teóricos que relacionaban distintos tipos de flujos de aguas subterráneas con diferentes humedales.



Se entendió así la aparición en el paisaje de tipos de ecosistemas húmedos, formas del relieve, especies de plantas, etcétera, ligados a descargas locales de aguas más dulces y a descargas regionales de aguas más salinas.

