

AMBIENTES MEDITERRÁNEOS

Del 22 al 26 de Noviembre de 2005



**Funcionamiento,
biodiversidad y
conservación
de
los ecosistemas
mediterráneos**



**Lugar de celebración: Centro Asociado de la Universidad Nacional
de Educación a Distancia (UNED) en Almería**
Plaza Administración Vieja, 4, Almería

ORGANIZAN:



Centro Asociado de la Universidad Nacional de
Educación a Distancia en Almería.

COLABORAN:



Ayuntamiento de Adra



Ayuntamiento de Níjar



Instituto de Estudios Almerienses de la Diputación de Almería • Plaza Julio Alfredo Egea s/n. 04071, Almería
Reservas e inscripciones: 950 281 825/ 826. • Información sobre la actividad: 950 281 848/847
Correo-e: iea@dipalme.org • <http://www.iealmerienses.es>

Fotos: M. Paracuellos y H. García.

XV Cours d'Écologie

ENVIRONNEMENTS MÉDITERRANÉENS

Fonctionnement, biodiversité et conservation des écosystèmes méditerranéens

Du 22 au 26 novembre 2005

Traduction: Andrew Mortimer & Annabelle Pérez

L'environnement méditerranéen est un vaste habitat avec de particulières caractéristiques qui lui donne une particulière identité à échelle planétaire. Les facteurs environnementaux dominant ont favorisé, de plus, l'établissement de sur son sol et l'utilisation de ses eaux par l'homme depuis les origines de l'antiquité, en se constituant comme une des zones du monde des plus précoces en ce qui concerne les urbanisations et l'usage des ressources par les différentes sociétés. Cependant, cette présence s'est manifestée sous forme d'une transformation de l'écosystème avec le passage du temps, et l'exploitation, chaque fois plus intensive, de ses différents éléments naturels, en conformant à l'espace comme une des régions les plus altérées de la Terre.

Dans cette année où le contexte méditerranéen a été si important pour notre province grâce à la célébration des XVème jeux de la Méditerranée, le Cours d'Ecologie évaluera la situation environnementale actuelle du bassin Méditerranéen, autant dans son milieu terrestre, et des eaux continentales et marines. Cette activité s'organise sous la forme de journées participatives où nous compterons avec la présence de renommés conférenciers pour l'exposition de conférence d'encadrement mais aussi la présentation des communications.

Un de nos objectifs est de faire connaître à Almería le fonctionnement des écosystèmes méditerranéens et son inquiétant état actuel, en recherchant des propositions et des outils de conduite qui nous amènent à une meilleure imbrication future entre les parties impliquées dans la recherche, la diffusion, la conservation et le gestion des ressources naturelles.

DIRECTION

Dr. Mariano Paracuellos Rodríguez.

Membre de l'Assemblée du Département d' Ecologie et Environnement de l'Institut d'Études d'Almería.

Dra. Rosa M. Claramunt Vallespi.

Professeur d'université du Département de Chimie Organique et de Bio-Organique de la Université Nationale de l'Education à Distance.

COORDINATION

Mariano Paracuellos Rodríguez.

PROGRAMME DES ACTIVITÉS

1. Mardi (22/11/05): La mer

- ❖ 09:00. Remise de la documentation.
- ❖ 10:00. **Acte de Inauguration.**
- ❖ 11:00. Conférence: ***Impacto ambiental y conservación del hábitat marino mediterráneo.*** Alfonso Ramos (Université d' Alicante, Alicante).
- ❖ 11:45. Pétitions y questions.
- ❖ 12:00. Pause.
- ❖ 12:30. Communication oral: ***Programa de Gestión Sostenible de Recursos para la Conservación del Medio Marino Andaluz: datos preliminares de los censos de especies de invertebrados amenazadas.*** Diego Moreno, Macarena Molina, Lourdes Sandino, Antonio de la Linde, José M. Remón, Julio de la Rosa, M.

Carmen Arroyo, Manuel Fernández-Casado, Gabriel Gómez & Rafael Barba (Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Almería).

- ❖ 12:40. Pétitions et questions.
- ❖ 12:45. Communication oral: **Programa de Recuperación de Fauna Marina de Almería**. Montserrat Severiano Laguna, Elena Martínez Gómez, José Garrido Martínez, Rafael Granero Peces, Francisco J. Gallego Molina & Luis Martín Galdeano (Programa de Recuperación de Fauna Marina de Almería, Almería).
- ❖ 12:55. Pétitions et questions.
- ❖ 13:00. Communication oral: **Comparación entre dos comunidades de aves marinas en las costas opuestas del mar de Alborán (Mediterráneo Occidental) en relación con las condiciones ambientales**. Mariano Paracuellos & Diego Jerez (Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Almería).
- ❖ 13:10. Pétitions et questions.
- ❖ 13:15. Communication oral: **Gestión de la Gaviota patiamarilla (Larus michahellis) en el parque regional de las salinas y arenales de San Pedro del Pinatar (Murcia)**. Gustavo A. Ballesteros Pelegrín & Manuel Páez Blázquez (Centro de Investigación y Conservación de Humedales "Las Salinas", Consejería de Industria y Medio Ambiente de la Región de Murcia).
- ❖ 13:25. Pétitions et questions.
- ❖ 13:30. Communication oral: **Plan de gestión del territorio terrestre de la isla de Alborán**. M. Luisa Jiménez-Sánchez, Mariano Paracuellos, Juan C. Nevado, M. Encarnación Merlo & Juan F. Mota (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ 13:40. Pétitions et questions.
- ❖ 13:45. Communication oral: **La flora como valor ambiental de la marina de San Juan de los Terreros (Almería)**. Agustín Lahora Cano, Francisco J. Pérez-García & Juan Francisco Mota (Murcia).
- ❖ 13:55. Pétitions et questions.
- ❖ 14:00. Déjeuner libre.
- ❖ 16:30. Conference: **Gestion des habitats marins méditerranéens**. Chedly Rais (International Union for Conservation of Nature, Túnès, Tunisie).
- ❖ 17:15. Pétitions et questions.
- ❖ 17:30. Pause.
- ❖ 18:00. Communication oral: **Les mollusques marins menaces en méditerranée: statut et état de conservation au Maroc**. Hocein Bazairi & Said Benhissoune (Université Hassan II, Casablanca, Maroc).
- ❖ 18:10. Pétitions et questions.
- ❖ 18:15. Communication oral: **Macrophytobenthos des substrats rocheux de la région de Oued Laou-Ceuta (Maroc, Méditerranée)**. Said Benhissoune, Sana Haddi, Samira Lemraoui, Abdellatif Bayed & Hocein Bazairi (Université Ibnou Zohr, Agadir, Maroc).
- ❖ 18:25. Pétitions et questions.
- ❖ 18:30. Communication oral: **Résultats préliminaires de la cartographie des peuplements benthiques du Parc National d'Al Hoceima (Maroc)**. Said Benhissoune, Chedly Rais, Carlo Franzosini, Hocein Bazairi, Sana Haddi, Samira Lemraoui, Abdelhamid Benhamza, Issam Sadki, Leonardo Tunesi & Driss Nachite (Université Ibnou Zohr, Agadir, Maroc).
- ❖ 18:40. Pétitions et questions.
- ❖ 18:45. Communication oral: **La richesse et la structure des communautés de plantes dans les mares temporaires du Maroc occidental: influence des activités humaines**. Laïla Rhazi, Mouhssine Rhazi, Patrick Grillas & Driss El Khyari (Université Hassan II, Casablanca, Maroc).
- ❖ 18:55. Pétitions et questions.
- ❖ 19:00. Visite aux communications en cartel.
- ✓ Modérateur: Diego Moreno (Programa de Gestión y Conservación del Medio Marino Andaluz, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Almería)

2. Mercredi (23/11/05): Les eaux continentales

- ❖ 09:00. Conference: **Environnement et gestion des eaux continentales de la marge méridionale méditerranéenne**. Mohamed S. Romdhane (Institute National Agronomique de Tunisie, Universidad de Cártago, Túnez, Tunisie).
- ❖ 09:45. Pétitions et questions.
- ❖ 10:00. Conference: **Gestión de las aguas continentales del margen septentrional mediterráneo**. César Alcácer (Centro de la Nuevas Tecnologías del Agua, Sevilla).
- ❖ 10:45. Pétitions et questions
 - ✓ Modérateur: Hermelindo Castro (Instituto Andaluz del Agua, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla)
- ❖ 11:00. Pause.
- ❖ 12:00. Sortie vers Adra.
- ❖ 13:00. **Acte de bienvenue par la Mairie de Adra.**
- ❖ 14:00. Déjeuner offert par la Mairie de Adra.
- ❖ 16:00. **Itinéraire de visite à plusieurs environnements terrestres y des eaux continentales représentatives de l'environnement de Occident d' Almería, en incluant la Réserve naturel de les Lagunes d' Adra, le Parage Naturel de Punta Entinas-Sabinar et le Vallon de las Norias.**
 - ✓ Moniteur: Mariano Paracuellos (Instituto de Estudios Almerienses, Diputación de Almería, Almería).
- ❖ 18:30. Retour à Almería.

3. Jeudi (24/11/05): La terre

- ❖ 10:00. Conference: **Fragilidad de los ecosistemas terrestres asociados a la franja litoral**. José A. Merino (Universidad Pablo de Olavide, Sevilla).
- ❖ 10:45. Pétitions et questions.
- ❖ 11:00. Pause.
- ❖ 11:30. Communication oral: **Interacciones positivas entre plantas y estructura de la comunidad**. Francisco I. Pugnaire & Reyes Tirado (Estación Experimental de Zonas Áridas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Almería).
- ❖ 11:40. Pétitions et questions.
- ❖ 11:45. Communication oral: **Comportamiento del Esparto (Stipa tenacissima) a lo largo de un gradiente de productividad**. Zaal Kikvidze, Francisco I. Pugnaire & Cristina Armas (Estación Experimental de Zonas Áridas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Almería).
- ❖ 11:55. Pétitions et questions.
- ❖ 12:00. Communication oral: **El papel de la conservación activa: el caso de Limonium estevei**. M. Luisa Rodríguez-Tamayo, M. Luisa Jiménez-Sánchez, M. Encarnación Merlo Calvente, Rafael Lozano Ruíz & Juan F. Mota (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ 12:10. Pétitions et questions.
- ❖ 12:15. Communication oral: **Corología de los gipsófitos ibéricos. Resultados preliminares y su aplicación a la selección de reservas: el caso de las yeseras andaluzas**. Francisco J. Pérez-García, Juan A. Garrido Becerra, Agustín Lahora Cano, Francisco Marchal Gallardo, Fabián Martínez-Hernández, José M. Medina-Cazorla & Juan F. Mota (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ 12:25. Pétitions et questions.
- ❖ 12:30. Communication oral: **Profundidad de raíces y establecimiento de plantas leñosas en ambientes mediterráneos semiáridos**. Francisco M. Padilla & Francisco I. Pugnaire (Estación Experimental de Zonas Áridas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Almería).
- ❖ 12:40. Pétitions et questions.
- ❖ 12:45. Communication oral: **Efecto de la estructura de la copa en la partición de lluvia de tres especies vegetales características del Sudeste semiárido español**. Eva García, Francisco Domingo, Thorsten Wiegand, Juan

Puigdefábregas & María J. Moro (Estación Experimental de Zonas Áridas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Almería).

- ❖ 12:55. Pétitions et questions.
- ❖ 13:00. Visite aux communications en cartel.
- ❖ 14:00. Déjeuner libre.
- ❖ 16:30. Conference: ***El hábitat mediterráneo continental, un sistema humanizado, cambiante y vulnerable***. Fernando Valladares (Centro de Ciencias Medioambientales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid).
- ❖ 17:15. Pétitions et questions.
- ❖ 17:30. Pause.
- ❖ 18:00. Communication oral: ***Representación de la similitud florística usando reticulogramas: el caso de las altas montañas béticas***. Juan F. Mota, Julio Peñas, Fabián Martínez-Hernández & Francisco J. Pérez-García (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ 18:10. Pétitions et questions.
- ❖ 18:15. Communication oral: ***Uso del hábitat por el caracol Iberus gualtieranus gualtieranus: implicaciones para su conservación***. Gregorio Moreno-Rueda (Universidad de Granada, Granada).
- ❖ 18:25. Pétitions et questions.
- ❖ 18:30. Communication oral: ***Efectos de la fragmentación del hábitat sobre dos grupos de vertebrados: comparación entre los reptiles y las aves en los artales del Poniente Almeriense (Sureste Ibérico)***. Margarita Mulero, Patricia Cuadrado & Mariano Paracuellos (Universidad Complutense, Madrid).
- ❖ 18:40. Pétitions et questions.
- ❖ 18:45. Communication oral: ***Fauna oculta: cavernícolas almerienses***. Pablo Barranco & Jaime García Mayoral (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ 18:55. Pétitions et questions.
- ❖ 19:00. Communication oral: ***Cambio climático y patrones de precipitación: efecto sobre las comunidades vegetales semiáridas***. Juan D. Miranda López-Marín & Francisco I. Pugnaire (Estación Experimental de Zonas Áridas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Almería).
- ❖ 19:10. Pétitions et questions.
- ❖ 19:15. Visite aux communications en cartel.
 - ✓ Modératrice: Eulalia Moreno (Estación Experimental de Zonas Áridas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Almería).

4. Vendredi (25/11/05): L'environnement intégral

- ❖ 10:00. Conference: ***Ambientes mediterráneos: aspectos ecológicos de los hábitats de la provincia de Almería***. José J. Matamala (Almería Medio Ambiente, Almería).
- ❖ 10:45. Pétitions et questions.
- ❖ 11:00. Pause.
- ❖ 11:30. Communication oral: ***Chironomidae y biomonitorio de ríos: el caso de dos regiones béticas***. Jesús Casas & Demetrio Calle (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ 11:40. Pétitions et questions.
- ❖ 11:45. Communication oral: ***Relaciones a escala de cuenca entre la vegetación riparia y características fluviales en dos cuencas semiáridas***. M. Jacoba Salinas, Jesús Casas, Soledad Vivas & M. Mar Bayo (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ 11:55. Pétitions et questions.
- ❖ 12:00. Communication oral: ***La comunidad fitoplanctónica de las salinas del Alto Guadalquivir: la diversidad frente al estrés***. Andréa Galotti, Francisco Jiménez-Gómez & Francisco Guerrero (Universidad de Jaén, Jaén).
- ❖ 12:10. Pétitions et questions.
- ❖ 12:15. Communication oral: ***Impacto de la agricultura en humedales mediterráneos: efectos subletales del cobre sobre el comportamiento de larvas de Rana común (Rana perezi) y Sapo común (Bufo bufo)***. Enrique

García-Muñoz, Raquel Jiménez-Melero, Francisco Guerrero & Gema Parra (Universidad de Jaén, Jaén).

- ❖ 12:25. Pétitions et questions.
- ❖ 12:30. Visite aux communications en cartel.
- ❖ 14:00. Déjeuner libre.
- ❖ 16:30. Conference: **Cambio integral en el Mediterráneo**. Carlos M. Duarte (Institut Mediterrani d'Estudis Avançats, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Mallorca).
- ❖ 17:15. Pétitions et questions.
- ❖ 17:30. Pause.
- ❖ 18:00. Table ronde: **Pasado, presente y futuro de la situación ambiental del Mediterráneo**.
 - Consuelo Escolástico (Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid).
 - Carlos M. Duarte (Institut Mediterrani d'Estudis Avançats, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Mallorca).
 - Javier Moreno Montoza (Ecologistas en Acción de Andalucía, Jaén).
 - María J. Caballero (Campaña de Océanos, Greenpeace, Madrid).
 - Ramón Huesa (Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Almería).
 - Javier Pantoja (Conservación del Medio Marino, Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid).
 - ✓ Modérateur: Javier Cabello (Universidad de Almería, Almería).

5. Samedi (26/11/05): Cabo de Gata et Níjar

- ❖ 9:00. **Itinéraire de visite à l'itinéraire de visite à plusieurs environnements terrestres et marin, des eaux continentales représentatives de l'environnement de Cabo de Gata, en incluant le Parc Naturel Maritime-Terrestre de Cabo de Gata-Níjar**.
 - ✓ Moniteur: José M. Alonso (Instituto de Estudios Almerienses, Diputación de Almería, Almería).
- ❖ 13:00. **Acte de Clôture du XVème Cours d' Ecologie à Níjar**.
- ❖ 14:00. Déjeuner offert par la Mairie de Níjar.
- ❖ 16:00. Retour à Almería.

6. Communications en cartel

- ❖ **Estudio limnológico de las Albuferas de Adra (Almería): principales conclusiones**. M. Mar Bayo (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ **Diversidad de quironómidos en ríos mediterráneos permanentes y temporales: estudio comparativo de dos ríos de montaña**. Jesús Casas & Peter H. Langton (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ **Estudio de las comunidades microbianas de lagunas de alta montaña del Parque Nacional de Sierra Nevada**. Fátima García-Jurado, Andréa Galotti, Francisco Guerrero, Gema Parra, Luis Cruz-Pizarro, Enrique Moreno-Ostos, Francisco Rueda, Victoria Amores, Pablo León, Andreas Reul, Begoña Bautista, Valeriano Rodríguez, Juan Lucena, José M. Blanco, Jaime Rodríguez & Francisco Jiménez-Gómez (Universidad de Jaén, Jaén).
- ❖ **Especies terrestres protegidas de la región de Melilla: estado actual y amenazas**. Huberto García Peña, Juan A. González García & Isidoro Bueno del Campo (IES Cánovas del Castillo, Málaga).
- ❖ **Estudio de la vegetación y restauración de los terrenos afectados por el proyecto de acondicionamiento de la A-348 tramo Fondón-Beires**. Esther Giménez Luque & Eduardo Fernández Marín (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ **Aportaciones de la fitosociología a la gestión de la flora y vegetación de un espacio natural**. Francisco Gómez Mercado, Esther Giménez Luque, Javier Navarro, Fernando del Moral & Sergio de Haro (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ **Especies marinas protegidas de la región de Melilla: estado actual y amenazas**. Juan A. González García, Isidoro Bueno del Campo & Huberto García Peña (Campus de Melilla, Universidad de Granada, Melilla).

- ❖ **Herbario de la Universidad de Almería: estado actual.** Dolores M. Luque Pérez, Esther Giménez Luque & Miguel Cueto Romero (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ **Cambio climático y estrés ambiental: efecto sobre las comunidades vegetales semiáridas.** Laura B. Martínez & Francisco I. Pugnaire (Estación Experimental de Zonas Áridas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Almería).
- ❖ **Biogeografía de la flora de dolomías de Andalucía: análisis preliminar.** José M. Medina-Cazorla, Juan A. Garrido, Fabián Martínez-Hernández, Antonio Mendoza, Francisco J. Pérez-García, M. Carmen Romera, José A. Algarra, Andrés Pérez Latorre & Juan F. Mota (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ **Estado de conservación de algunas plantas "en peligro crítico" y "en peligro" de la provincia de Almería.** Antonio J. Mendoza Fernández, Ana J. Sola Gómez, Joaquín Valero y Juan F. Mota (Universidad de Almería, Almería).
- ❖ **Valoración de la aplicación de diferentes técnicas de reintroducción en la formación de nuevos contingentes reproductores para la población de Focha moruna (Fulica cristata) del Mediterráneo Occidental.** Fernando Ortega, Concha Raya, Mariano Paracuellos, Alex Casas, José M. Ramírez, Armando Alcalá-Zamora, Baldomero Moreno & Francisco Guerrero (Universidad de Jaén, Jaén).
- ❖ **Patrones de redistribución hidráulica en zonas áridas.** Iván Prieto-Aguilar, Zaal Kikvidze, Francisco M. Padilla, Carlos Asensio & Francisco I. Pugnaire (Estación Experimental de Zonas Áridas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Almería).
- ❖ **Les causes d'instabilité inter annuelle d'une espèce rare des mares temporaires méditerranéennes: Elatine brochonii (Elatinaceae).** Laïla Rhazi, Patrick Grillas, Anne Charpentier, Mouhssine Rhazi, Nicolas Leclainche, Dominique Titolet, Laurent Desnouhes, Emilien Duborper, Nicole Yaverkovski & Driss El Khyari (Université Hassan II, Casablanca, Maroc).
- ❖ **Gradientes de degradación en algunos complejos endorreicos del Sur de España.** Miguel Rodríguez-Rodríguez, Francisco Moral Martos, José Benavente Herrera & Víctor J. Cifuentes Sánchez (Universidad Pablo de Olavide, Sevilla).
- ❖ **Resultados preliminares de experiencias previas de reintroducción de Buxus balearica y de traslocación de Caralluma europaea en la sierra de Cartagena (Sureste Ibérico).** Jorge Sánchez-Balibrea, M. Paz Romero Ferrer, Laura Aznar Morell, Gonzalo González Barberá, Juan F. Martínez Pérez, Pedro García Moreno & Josefa Prados (Asociación de Naturalistas del Sureste, Murcia).

LIEU DE CÉLÉBRATION

Centre Associé de la Université Nationale de l'Education à Distance (UNED) à Almería.
Plaza Administración Vieja, 4, Almería, España

LANGUE

La langue officielle du Cours d'Écologie sera l'espagnol, si bien vous disposerez de traduction simultanée pour les expositions faite par les conférenciers de langue non espagnole.

COMITÉ SCIENTIFIQUE CONSULTATIF

José A. Hódar (Dpto. de Biología Animal y Ecología, Universidad de Granada, Granada).

Jesús Casas (Dpto. de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Almería, Almería).

Elías Dana (Dpto. de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Almería, Almería).

Leonardo Gutiérrez (Red Andaluza de Jardines Botánicos, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Almería).

Diego Moreno (Programa de Gestión Sostenible de Recursos para la Conservación del Medio Marino Andaluz, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Almería).

Mariano Paracuellos (Dpto. de Ecología y Medio Ambiente, Instituto de Estudios Almerienses, Diputación de Almería, Almería).

ORGANIZAN



Centro Asociado de la Universidad Nacional
de Educación a Distancia en Almería

COLABORAN



Ayuntamiento de Adra



Ayuntamiento de Níjar

INFORMATION

Institut d'Etudes d'Almería • Plaza Julio Alfredo Egea, s/n, E-04071, Almería, España

Courrier-e: iea@dipalme.org

Internet: <http://www.iealmerienses.es>

Horaire d'ouverture au publique : de 10 à 14 h, du lundi au vendredi.

Information sur les réserves et les inscriptions: +34 950 281 825/ 826.

Information sur l'activité: +34 950 281 848/847

Fax: +34 950 281 827

L'Organisation se réserve le droit de changement dans le Programme des Activités si cela fût
strictement nécessaire