

# SISTEMAS VEGETALES Y FAUNA EN MEDIOS LITORALES:

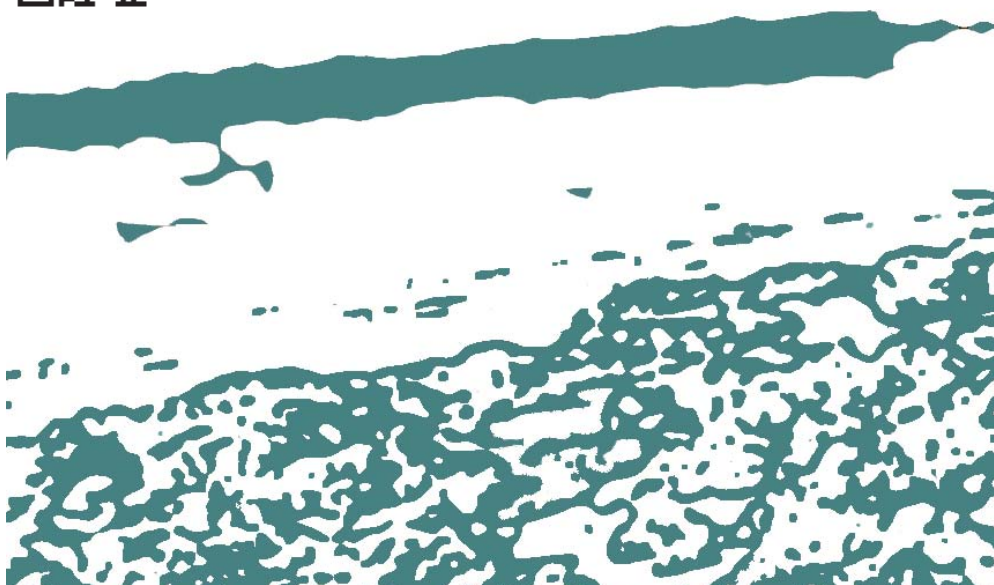
Avances en su caracterización, dinámica y criterios para la conservación

## VIII CONGRESO ESPAÑOL DE BIOGEOGRAFÍA

23 al 26 de septiembre de 2014

Sevilla

E s p a ñ a



Martes, 23 de septiembre

- 9:00 Recepción de participantes  
16:00 Inauguración del VIII Congreso  
17:00 Conferencia inaugural: Tendencias en el acceso, gestión y difusión de la información espacial en Biogeografía.  
*José Ojeda Zújar. Catedrático de la Universidad de Sevilla, Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional*

Sesión I: Comunicaciones orales

### MEDIOS LITORALES

Modera: César Borja

- 18:00 1 **Dinámica de la comunidad de *Tamari xcanariensis* en el campo de dunas de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias)**  
*Hernández, A.I., Pérez-Chacón, E., Hernández, L.*
- 18:10 2 **Cartografía de la distribución espacial de la cobertura vegetal en sistemas arenosos áridos: análisis comparado de métodos y ejemplo en La Graciosa (Islas Canarias, España)**  
*García, L., Pérez-Chacón, E., Hernández, A.I., Hernández, L.*
- 18:20 3 **El paisaje vegetal de las dunas del delta del Llobregat (Barcelona)**  
*Pintó, J., Panareda, J.M., Martí, C.*
- 18:30 4 **Propuesta de creación de una red de microrreservas de flora en el litoral de la provincia de Granada: aplicación al Peñón de Salobreña**  
*Gómez-Zotano, J., Olmedo-Cobo, J.A., Martínez-Ibarra, E.*
- 18:40 Ronda de intervenciones
- 19:00 5 **Caracterización de la vegetación psammófila de un complejo dunar amenazado en la provincia de Málaga**  
*Gómez-Zotano, J., Olmedo-Cobo, J.A., Román, F., Vizoso Paz, M.T.*
- 19:10 6 **Metodología sobre dinámica de poblaciones de *Helianthemum caput-felis* Boiss. a partir del análisis comparativo de los censos de 2006 y 2013 (litoral sur de Alicante, España)**  
*Padilla, A., Giménez P., Marco, J.A., Sánchez, A.*
- 19:20 7 **La influencia de la alteración del paisaje costero desde 1956 a 2007 en la invasión actual por plantas exóticas**  
*González-Moreno, P., Pino, J., Cózar, A., García de Lomas, J., Vilà, M.*
- 19:30 8 **Caracterización geobotánica del sabinar del Marqués. Reserva Biológica de Doñana: factores geodáficos y termo-higrométricos**  
*Cámara, R., Díaz del Olmo, F., Borja, C., Recio, J.M., Salva, M., Salvador, F.*
- 19:40 9 **Edafogénesis sobre el manto eólico litoral de Abalarío-Doñana (Huelva, España): el perfil SOJ-2 del sabinar de Ojillo**  
*Recio, J.M., Cámara, R., Borja, C., Díaz del Olmo, F., Borja, F.*
- 19:50 Ronda de intervenciones



Universitat de Barcelona



Proyecto JUNITUR CSO 2011-24425



Grupo de Cooperación Us Estudios Tropicales y Cooperación al Desarrollo



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Centro de Ciencias Humanas y Sociales, CSIC



Asociación de Geógrafos Españoles



Grupo de Geografía Física de la AGE

Miércoles, 24 de septiembre

Sesión II: Comunicaciones orales

### BIOGEOGRAFÍA EN IBEROAMÉRICA

Modera: José M. Recio

9:00	10	<b>Efectos de la desertificación en la vegetación de Caatinga en Paraíba – Brasil</b> <i>Israel de Souza, B., Rodrigues, E., Cámara, R.</i>
9:10	11	<b>Antecedentes fitogeográficos de un bosque de neblinas en un macizo costero de la región mediterránea de Valparaíso. Chile central</b> <i>Quintanilla, V., Mauro, A., Morales, M., Olguín, E.</i>
9:20	12	<b>Pesca artesanal en Cananéia, litoral sur del Estado de São Paulo, Brasil</b> <i>Zambuzi, S. B., Rocha, Y. T.</i>
9:30	13	<b>Propuesta de una red de áreas protegidas para la protección del <i>Pau-brasil</i> (<i>Caesalpinia echinata</i> Lam. - Leguminosae), árbol del Bosque Atlántico Litoral</b> <i>Rocha, Y.T., Lamarca, E.V., Simabukuro, E.A., Barbedo, C.J., Domingos, M., Figueiredo-Ribeiro, R.C.L.</i>
9:40		<i>Ronda de intervenciones</i>
10:00	14	<b>Fauna de la ciudad de São Paulo, Brasil: antecedentes de un Proyecto Educativo de Biogeografía Urbana</b> <i>Oliveira, P.P., Rocha, Y.T.</i>
10:10	15	<b>Regímenes ecodinámicos e Intensidade Bioclimática Real no alto curso do Rio Paraíba – PB, Brasil</b> <i>Rodrigues, E., Cámara, R., Israel de Souza, B.</i>
10:20	16	<b>Caracterización del potencial fitogeográfico de especies en bosques de litoral hacia la apicultura en Sergipe, noreste de Brasil</b> <i>Melo e Souza, R., Gomes da Silva, E., F. da Silva, M. do Socorro</i>
10:30	17	<b>Unidades de paisaje natural y bioclimatología en la sierra de San Carlos (Tamaulipas, México)</b> <i>Fernández de Castro, G., Cámara, R., González L., Priego, A., Mora, A.</i>
10:40		<i>Ronda de intervenciones</i>
11:00		<b>Descanso</b>

Modera: Josep Pintó

11:30	18	<b>Metodología para el estudio de sistemas de arrecifes de coral con imágenes de satélite Landsat: Sistema Arrecifal de Cabedelo-Cabo Branco (João Pessoa, Estado de Pernambuco, Brasil)</b> <i>Gómez, C., Cámara, R., Martínez, J.R., Díaz del Olmo, F.</i>
11:40	19	<b>Caracterización de las formaciones vegetales de la Caatinga del Carirí (Paraíba, Brasil)</b> <i>De Lima, R., Cámara, R.</i>

11:50	20	<b>Caracterización biogeográfica y distribución de los bosques nublados de montaña en Bahoruco Oriental (República Dominicana)</b> <i>Quílez-Caballero, A., Martínez, J.R., Cámara, R.</i>
12:00	21	<b>Recursos etnofarmacológicos en la ecorregión de la Caatinga: Área de Protección Ambiental (APA) das Onças (São João do Tigre, Cariríparaibano, Brasil): manejo y conservación</b> <i>Quílez, A., Vasconcelos, M. CH., Akerreta, S., Quirino, Z.G., Cámara, R.</i>
12:10		<i>Ronda de intervenciones</i>

Sesión I: Pósters

### MEDIOS LITORALES E IBEROAMÉRICA

Modera: Eduardo Rodrigues

12:30	22	<b>La representación del paisaje vegetal del tramo fluvial del delta del río Tordera (Sistema Costero Catalán)</b> <i>Panareda, J.M., Boccio, M.</i>
12:35	23	<b>El paisaje vegetal entre la Playa del Inglés y la Vega de Arure (La Gomera. Islas Canarias)</b> <i>Arozena, M.E., Panareda, J.M.</i>
12:40	24	<b>El paisaje vegetal de un litoral mediterráneo intensamente urbanizado. El caso del Maresme Norte (Barcelona)</b> <i>Sánchez-Camacho, O., Panareda, J.M.</i>
12:45	25	<b>Las comunidades vegetales terrestres del Saladar de Bristol (Corralejo, Fuerteventura, Islas Canarias)</b> <i>Beato, S., Poblete, M.A., Ruiz-Fernández, J., Marino, J.L., García, C., Gallinar, D.</i>
12:50	26	<b>Patrones espaciales de daño en copa en el sabinar de la Reserva Biológica de Doñana a consecuencia de un evento extremo de sequía</b> <i>Díaz-Delgado, R., Afán I., Silva, R.</i>
12:55	27	<b>Fitodiversidad del sabinar de <i>Juniperus turbinata</i> Guss. del Parque Nacional de Doñana</b> <i>Bejarano, R., Romo, A., Salvá, M.</i>
13:00	28	<b>Diversidad funcional de los sabinares en una isla oceánica: El Hierro, Islas Canarias</b> <i>Romo, A., Adam Boratyński, A., Salvà-Catarineu, M.</i>
13:05	29	<b>Cartografía de las formaciones vegetales y unidades ambientales de los mantos eólicos del Parque Nacional Doñana y la Reserva Biológica de Doñana</b> <i>Cámara, R., Gómez, C., Díaz del Olmo, F., Borja, C.</i>
13:10	30	<b>Distribution Pattern of Sugar Loaf Natural Monument Flora and Its Relationship with Brazilian Rocky Outcrops</b> <i>Macedo, L.F.B., Louro, R.P., Andrade, I.F., Santiago, L.J.M.</i>
13:15		<i>Ronda de intervenciones</i>
13:30		<b>Almuerzo</b>



Grupo de Geografía Física de la AGE

Sesión III: Comunicaciones orales

BIOGEOGRAFÍA APLICADA

Modera: Rosalía Bejarano

- |       |    |   |
|-------|----|---|
| 16:00 | 31 | <b>Biodiversidad vegetal y estatus socio-económico en jardines domésticos de la Costa Brava. Implicaciones sobre el riesgo de invasión biológica</b><br><i>Padullés, J., Vila, J., Barriocanal, C.</i>  |
| 16:10 | 32 | <b>Evaluación del efecto barrera de las vías de transporte andaluzas al desplazamiento de la fauna como respuesta al cambio climático</b><br><i>Real R., Márquez A.L.</i>   |
| 16:20 | 33 | <b>Efectos del incendio de 2012 en el paisaje del Parque Nacional de Garajonay (La Gomera)</b><br><i>Arozena, M.E., Panareda, J.M., Figueiredo, A.</i>  |
| 16:30 | 34 | <b>Efectividad comparada de las redes valencianas de MRF y ENP en la protección pasiva de plantas singulares</b><br><i>Laguna, E., Fos, S., Jiménez, J.</i>   |
| 16:40 |    | <i>Ronda de intervenciones</i>  |
| 17:00 | 35 | <b>Biodiversidad urbana: indicadores de calidad y modelo para su cálculo en ciudades mediterráneas</b><br><i>Boada, M., Sánchez-Mateo, S., Marlés, J., Barriocanal, C.</i>  |
| 17:10 | 36 | <b>Caracterización, inventariación y valoración biogeográfica de paisajes vegetales de la comarca de Collsacabra (Girona)</b><br><i>Lozano, P.J., Meaza, G., Pintó, J., Martí, C., Panareda, J.M., La Roca, N., Arozena, M.E., Bejarano, R., Cámara, R., Rodríguez, E.B., Israel de Souza, B., Boccio, M.</i> |
| 17:20 | 37 | <b>El catálogo de paisaje de la Llanada Alavesa. Ejemplo de desarrollo de una figura de planificación paisajística en el contexto de un territorio rural del País Vasco</b><br><i>Latasa, I., Lozano, P. J., Cadiñanos, J.A., Meaza, G., Varela, R., Gómez, D. C.</i>   |
| 17:30 |    | <i>Ronda de intervenciones</i>  |

Sesión II: Pósters

BIOGEOGRAFÍA APLICADA Y FAUNA

Modera: Pedro J. Lozano

- |       |    |   |
|-------|----|---|
| 18:00 | 38 | <b>El Parque Natural de Arribes del Duero: análisis y cartografía de las unidades de paisaje</b><br><i>Marino, J.L., Poblete, M.A., Ruiz-Fernández, J., Beato, S., García, C., Gallinar, D.</i>                       |
| 18:05 | 39 | <b>Tendencias ecológicas en la Flora Valenciana Amenazada, a partir del uso de los valores indicadores de Ellenberg</b><br><i>Laguna, E., Ferrer, P.P., Albert, F.J., Escribá, M.C., Ferrando, I., Navarro, A.</i>    |
| 18:10 | 40 | <b>Modelación de la distribución de una especie (<i>Glis glis</i> Linnaeus, 1766) para predecir cómo podría afectarle el cambio climático. Comparativa CliMond vs. WorldClim</b><br><i>García-López, L., Real, R.</i> |

- |       |    |   |
|-------|----|---|
| 18:15 | 41 | <b>Estudio de la distribución espacial de una especie invasora, <i>Oenothera drummondii</i> Hook., en el arenal costero del Dique Juan Carlos I</b><br><i>Álvarez-Garrido, L., Martínez-Pérez, T.</i>   |
| 18:20 | 42 | <b>Biogeographic patterns of prokaryotic microorganisms inhabiting shallow lakes from central Spain</b><br><i>Camacho, A., Rochera, C., Picazo, A., Belenguer, M.</i>   |
| 18:25 | 43 | <b>Realized niche modelling of four sand-dwelling lizard species in Qatar</b><br><i>Valdeón, A., Martínez del Castillo, E., Castilla, A.M., Cogălniceanu, D., Saifelnasr, E.O.H., Al-Hemaidi, A.A.M., Longares, L.A.</i>  |
| 18:30 | 44 | <b>Germinación de semillas de masiega <i>Cladium mariscus</i> intermediadas por ánade azulón <i>Anas platyrhynchos</i> como vector. Estudio de caso en la laguna de Manjavacas (Cuenca, Castilla-La Mancha)</b><br><i>Gujjarro, D., Castillo-Escrivá, A., Vall, L., López-Iborra, G., Gosálvez, R.U., Gil-Delgado, J.A.</i> |
| 18:35 | 45 | <b>Tendencia espacio-temporal de la distribución de las aves acuáticas invernantes en España (1990-2009)</b><br><i>Serrano-Notivoli, R., Longares, L.A.</i>   |
| 18:40 |    | <i>Ronda de intervenciones</i>  |

Jueves, 25 de septiembre

Salida de campo

DOÑANA

- |       |  |   |
|-------|--|---|
| 8:00  |  | El Acebrón (Parque Nacional de Doñana) - Sabinar del Marqués (Reserva Biológica de Doñana) - Cuesta Maneli (Parque Natural de Doñana) |
| 20:30 |  | Hora estimada de regreso en Sevilla   |

Viernes, 26 de septiembre

Sesión IV: Comunicaciones orales

FAUNA Y BIOGEOGRAFÍA ESTRUCTURAL Y DINÁMICA

Modera: Neus La Roca

- |      |    |   |
|------|----|---|
| 9:00 | 46 | <b>Estudio preliminar de parámetros de los vuelos de alimentación del cernícalo primilla (<i>Falco naumanni</i>) mediante GPS-dataloggers</b><br><i>Hernández-Pliego, J., Rodríguez, C., Bustamante, J.</i>   |
| 9:10 | 47 | <b>Factores que influyen en la selección de lagunas para nidificar por los zampullines cuellinegros <i>Podiceps nigricollis</i> en el centro de España</b><br><i>Gil-Delgado, J.A., López-Iborra, G., Gosálvez, R.U., Ponz, A., Castillo, A., Valls, L.</i> |



9:20	48	<b>Inventariado, valoración y funcionalidad geocológica de comunidades bióticas. Ensayo de aplicación en paisajes forestales de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai (País Vasco)</b> <i>Gómez, D.C., Lozano, P.J., Cadiñanos, J.A., Meaza, G., Latasa, I.</i>
9:30	49	<b>La inclusión de la fauna en los estudios de paisaje: el caso del litoral</b> <i>Serrano-Montes, J.L., Gómez-Zotano, J.</i>
9:40		<i>Ronda de intervenciones</i>
10:00	50	<b>Vegetación y paisajes tobáceos</b> <i>Fidalgo, C., González, J.A., González, M.J.</i>
10:10	51	<b>Una propuesta metodológica para la representación gráfica de la vegetación asociada a humedales. Aplicación a las lagunas volcánicas ibéricas</b> <i>Gosálvez, R.U.</i>
10:20	52	<b>Los paisajes de montaña en Cataluña: dinámica forestal y perturbaciones ambientales asociadas a los incendios</b> <i>Pèlachs, A., Barrachina, M., Cunill, R., García Amorena, I., García Codron, J.C., Molina, D., Nadal, J., Nunes, J., Pérez Hasse, A., Pérez-Obiol, R., Roure, J.M., Soriano, J.M.</i>
10:30	53	<b>Caracterización mesológica y biogeográfica de dos hayedos montanos en el norte de la Península Ibérica</b> <i>Cadiñanos, J.A., La Roca, N., Lozano, P.J., Cámara, R.</i>
10:40		<i>Ronda de intervenciones</i>
11:00		<i>Descanso</i>

Moderador: Víctor M. Quintanilla

11:30	54	<b>Aproximación a las tendencias pluviométricas y escenarios climáticos futuros en Doñana. Posibles efectos sobre la vegetación de humedales y lagunas</b> <i>Aguilar-Alba, M., Vetter, M., García-Barrón, L.</i>
11:40	55	<b>Geohistoria ambiental de los abetales (<i>Abies alba</i> Mill.) del piedemonte pirenaico de la región de Volvestre (Ariège, MidiPyrenées, Francia). Un estudio interdisciplinar: fuentes documentales, pedoantracología, palinología</b> <i>Cunill, R., Métaillé, J.P., Galop, D., Poublanc, S., de Munnik, N.</i>
11:50		<i>Ronda de intervenciones</i>

Sesión III: Pósters

### BIOGEOGRAFÍA ESTRUCTURAL Y DINÁMICA

Moderador: Mónica Aguilar

12:15	56	<b>Las poblaciones de <i>Juniperus turbinata</i> en el Valle del río Guadalhorce (Málaga, España) como indicadores de territorios relictos paleobiogeográficos</b> <i>Hidalgo, N., Pérez, A. V., Cabezado, B.</i>
12:20	57	<b>Caducifolios arbóreos relictos en zonas mediterráneas (Andalucía, España): tipos funcionales, fitocenología y conservación</b> <i>Pérez, A.V., Pavón, M., Hidalgo, N., Cabezado, B.</i>

12:25	58	<b>Cartografía de la vegetación con detalle escalonado (Fuenvelleda y Valdeolmeña, Guadalajara)</b> <i>García-Abad, J. J., Rodríguez, V.M.</i>
12:30	59	<b>Las saucedas en las riberas meandriformes del Nora en Priañes y del Deva en Buelles (Asturias)</b> <i>Poblete, M.A. Ruiz-Fernández, J., Beato, S., Marino, J.L., García, C., Gallinar, D.</i>
12:35	60	<b>Adenda a las formas etológicas de <i>Raunkiaer</i> para territorios mediterráneos: los biotipos intermedios</b> <i>Laguna, E., Ferrer-Gallego, P.P., Guara, M., Currás, R.</i>
12:40	61	<b>Distribución de la vegetación flotante de nenúfares en la cuenca alta del río Guadiana (España) mediante fotointerpretación. Resultados preliminares</b> <i>Gosálvez, R.U., Flores, T.</i>
12:45	62	<b>Dinámica reciente de las formaciones boscosas en la Sierra del Aramo (Montaña Central Asturiana) en relación con los cambios socioeconómicos</b> <i>Beato, S., Poblete, M.A., Ruiz-Fernández, J., Marino, J.L., García, C., Gallinar, D.</i>
12:50	63	<b>Distribución de <i>Centaurea aspera</i> (2n), <i>C. seridis</i> (4n) y su híbrido <i>C. x subdecurrens</i> (3n) a diferentes escalas</b> <i>Ruiz, P., Garmendia, A., Ferriol, M., Merle, H.</i>
12:55	64	<b>Fitodiversidad geográfica de Fuenvelleda y Valdeolmeña (Guadalajara) en cuadrículas U.T.M. de 2x2 Km. Análisis taxonómico y de riqueza</b> <i>García-Abad, J.J.</i>
13:00	65	<b>Estudio de la fenología de los pinares de pino piñonero en Andalucía Occidental mediante el análisis de imágenes MODIS</b> <i>Aragónés, D., Díaz-Delgado, R., Afán, I., Bustamante, J., Moreno, E.</i>
13:05	66	<b>Health status of the microbial communities in soils on plains of the Western Caspian</b> <i>Zubkova, T.A., Kotenko, M.E., Gorlenko, M.V.</i>
13:10		<i>Ronda de intervenciones</i>
13:30		<i>Almuerzo</i>
16:00		<b>Mesa redonda: Conservación y Gestión del Medio Natural</b> <i>Fernando Díaz del Olmo. Catedrático de la Universidad de Sevilla, Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional</i> <i>Jesús Vozmediano y Gómez-Feu. Abogado y Profesor de Derecho Ambiental</i> <i>Javier Castroviejo Bolívar. Asociación Amigos de Doñana</i> <i>Fernando Molina Vázquez. Comisión de Áreas Protegidas de la UICN, Junta de Andalucía</i>
17:30		<b>International Biogeography Society (IBS)</b> <i>Raimundo Real, Responsable nacional IBS en España</i>
17:45		<i>Descanso</i>
18:15		Clausura del VIII Congreso Español de Biogeografía
21:30		Cena de clausura



Universitat de Barcelona



UNIVERSIDAD DE CORDOBA



Proyecto JUNITUR CSO 2011-24425



Grupo de Cooperación Us Estudios Tropicales y Cooperación al Desarrollo



Grupo de Geografía Física de la AGE