



Reciente creación de un nuevo Grupo de Trabajo sobre Geoarqueología Costera, en el seno de la *International Association of Geomorphology (IAG)*

Grupo de Trabajo de la IAG sobre Geoarqueología Costera

Se acaba de crear dentro de la *International Association of Geomorphology (IAG)* un nuevo Grupo de trabajo sobre Geoarqueología Costera, el cual nace con una filosofía científica muy inter- y pluridisciplinar, que pretende crear un foro de discusión donde se facilite la discusión e intercambio de ideas sobre todos aquellos aspectos relacionados con la reconstrucción y análisis de la evolución de paisajes costeros, habitados por el ser humano a lo largo del tiempo.

Se pretende crear una red donde converjan investigadores sénior y júnior, compartiendo su experiencia, dando cabida a todo tipo de científicos dedicados al estudio de estos paisajes costeros. En esta gran horquilla se incluyen arqueólogos, geólogos y/o geomorfólogos interesados en modelizar y estudiar todos los procesos que han contribuido a la configuración de los paisajes costeros tal y como los vemos hoy en día, así como en reconstruir la evolución de la zona costera. Este estudio y reconstrucción de la evolución en el pasado, nos permitirá a su vez analizar las adaptaciones que el ser humano ha ido desarrollando ante este paisaje cambiante.

Los principales objetivos y temas de discusión de este nuevo Grupo de Trabajo son:

- Geoarqueología en zonas costera. Este objetivo principal persigue abarcar el análisis geoarqueológico desde diferentes perspectivas, que incluyen tanto datos de campo como aproximaciones mediante modelos matemáticos.
- Aplicación de nuevas tecnologías para la reconstrucción del paleo-paisaje en zonas fuertemente antropizadas. Este objetivo persigue el poder conocer cuál era el paisaje previo a la ocupación humana y cómo dicha antropización puede haber condicionado los procesos
- Evaluación de las adaptaciones humanas a los cambios climáticos y del nivel del mar pasados y recientes. Ante un escenario de cambio constante tanto del clima como del nivel del mar, es imprescindible conocer cómo el ser humano nos hemos ido adaptando a estos cambios en zonas, como es la zona costera, en donde el equilibrio dinámico es tan inestable.
- Analizar todas aquéllas nuevas perspectivas que puedan surgir en las reconstrucciones de paleo-paisajes antropizados.
- Estudio de la respuesta de las sociedades antiguas frente a inundaciones costeras rápidas y súbitas asociadas a eventos de oleaje extremo, como pueden ser tsunamis, ciclones tropicales, etc. Este estudio permitirá a su vez analizar la capacidad de respuesta, o resiliencia, de las sociedades antiguas ante estos cambios.
- Análisis de todas las posibles interacciones entre el ser humano y los procesos costeros fundamentalmente en sociedades antiguas, aunque sin olvidar el pasado más reciente y la actualidad.

Para abordar todos estos objetivos, el Grupo de Trabajo planificará diferentes tipos de actividades entre las que se incluyen:

- Organización de eventos (*workshops, meetings, field-trips, thematic conferences, etc.*), tanto presenciales como virtuales, que aseguren una continua interacción e intercambio de experiencias entre los miembros del Grupo de Trabajo. En este tipo de actividades se promoverá la implicación de estudiantes de doctorado y *Early Career Researchers*, a través de becas de asistencia, sesiones especialmente dirigidas por y para ellos, etc.
- Sesiones temáticas en los principales congresos geocientíficos internacionales, como pueden ser los IAG International and Regional Conferences on Geomorphology, International Congresses of INQUA o EGU Meetings, entre otros.
- Edición de *Special Issues* en las principales revistas internacionales dedicadas a Geoarqueología, Geomorfología y Cuaternario, donde compartir los resultados de la investigación sobre geoarqueología costera.
- Crear canales para fomentar el intercambio de información a través de una web propia, *newsletters* periódicas, redes sociales, etc.



Palazzo degli Spiriti, edificio del s.I BCE anexo a la villa Pausilypon en la costa de Nápoles (Sur de Italia).
La posición de este edificio no es congruente con la actual posición del nivel del mar.

Toda la información sobre este nuevo Grupo de Trabajo, y sus actividades los podéis obtener en <http://www.geomorph.org/coastal-geoarchaeology-working-group/>

WG Chairs:

Chair: Pietro P.C. Aucelli. Parthenope University of Naples, Italy.
e-mail: pietro.aucelli@uniparthenope.it

Co-chair: Teresa Bardají. University of Alcalá, Madrid, Spain.
e-mail: teresa.bardaji@uah.es

Co-chair: Hayley Cawthra. Council for Geoscience Western Cape office, South Africa.
e-mail: cawthra.h@gmail.com

Secretary: Gaia Mattei. Parthenope University of Naples, Italy
e-mail: gaia.mattei@uniparthenope.it

