

PROGRAMA

BLOQUE 2.

Moderador: Elías Carrocera Fernández

4. Laia Fabregat. (Universidad de Alicante) *Reconstrucciones en 3D de Patrimonio arqueológico y monumental.* (11:30-12:00)

5. Pablo Aparicio. (Universidad de Alicante) *Mirando al futuro: la creación de experiencias 3D en arqueología y patrimonio para Realidad Virtual (RV) y Aumentada (RA).* (12:00-12:30)

6. Beatriz González Montes y J. Avelino Gutiérrez González. (Área de Arqueología. Universidad de Oviedo. Grupo ARQUEOS) *Marialba de la Ribera (Villaturiel, León): un caso práctico de reconstrucción virtual del Patrimonio.* (12:30-13:00)

7. Natalia Gutiérrez. (Foto Asturias S.L) *Nuevas tecnologías aéreas aplicadas a la Arqueología.* (13:00-13:30)

Descanso comida (13:30-16:00)

BLOQUE 3.

Moderadora: Cristina López Tascón

8. Carlos Llanea. (MEDIALab) *Impresión 3D aplicada al Patrimonio arqueológico.* (16:00-16:30)

9. J. Ignacio Jiménez Chaparro. (Grupo de Investigación AHIR y del Servicio de Geofísica, Geomática y GIS aplicados a la Arqueología,

Epigrafía y Patrimonio G3EAE de la Universidad de Cantabria) *Los SIG en Arqueología: integración, gestión, análisis y difusión de datos arqueológicos.* (16:30-17:00)

10. Andrés Menéndez Blanco. (Colectivo Romanarmy.eu.) *Datos LiDAR y prospección arqueológica.* (17:00-17:30)

11. Daniel Herrera Arenas y Patricia Suárez Manjón. (Observatorio del Territorio-Grupo ARQUEOS. Universidad de Oviedo) *Realidad Virtual y Realidad Aumentada aplicada a la difusión del Patrimonio Arqueológico.* (17:30-18:00)

Pausa café (18:00-18.30)

BLOQUE 4.

Moderadora: Beatriz González Montes

12. Rocío Cachero Crespo. (Dogram) *Digitalización 3D para el estudio, conservación y divulgación del patrimonio.* (18:30-19:00)

13. Miguel Busto Zapico. (Arqueólogo) *Análisis morfométricos y estadísticos aplicados al estudio cerámico.* (19:00-19:30)

14. Alejandro García Álvarez-Busto. (Área de Arqueología. Universidad de Oviedo) *Identificación de áreas de actividad en yacimientos arqueológicos mediante análisis químico de suelos.* (19:30-20:00)

Acto de clausura: 20.00

Acto de apertura: 9.15 - 9.30

BLOQUE 1.

Moderador: Alejandro García Álvarez-Busto

1. Marco de la Rasilla (Área de Prehistoria. Universidad de Oviedo) *Los neandertales de El Sidrón. Investigación y divulgación.* (9:30-10:00)

2. Alexandre Varanda (UNIARQ: Centro de Arqueologia da Universidade de Lisboa. Universidad de Lisboa), **Marianne Deschamps** (UNIARQ: Centro de Arqueologia da Universidade de Lisboa. Universidad de Lisboa/ CNRS UMR 5608 TRACES. Universidad de Toulouse Jean Jaurès), **Michel Brenet** (INRAP-Institut National de Recherches Archéologiques Préventives) y **Cristina López Tascón** (Área de Prehistoria. Universidad de Oviedo) *Explorando los patrones de comportamiento de los homínidos a través del tiempo y el espacio: un análisis morfo-tecno-funcional de modelos digitales en 3D de Bifaces.* (10:00-10:30)

3. Cristina López Tascón. (Área de Prehistoria. Universidad de Oviedo) *Traceología y análisis de residuos: la aplicación de la microscopía a la industria lítica.* (10:30-11:00)

Pausa café (11:00-11.30)

