

## **La arqueología en el siglo XXI. La aplicación de nuevas tecnologías a la arqueología: el caso de Michoacán.**

Dr. José Luis Punzo Díaz

Centro INAH-Michoacán

Las llamadas “nuevas tecnologías” se incorporaron a la labor arqueológica en las últimas décadas y en diferentes fases del proceso de investigación con el objetivo de elaborar estrategias que permitieran obtener productos para la manipulación, el almacenamiento, el análisis y conservación de los datos y los elementos que conforman el patrimonio arqueológico. En ese sentido se busca presentar a los asistentes las distintas tecnologías que se usan hoy día de forma cotidiana en arqueología como los sistemas de información geográficos, fotogrametría, el registro láser 3D (lidar), prospección geofísica GPR, imagenología a través de TC, reconstrucciones 3D, microscopia electrónica, EDS, entre otras, dando cuenta de la interdisciplina entre diversas ciencias aplicadas y la arqueología.