Nuevo convenio de colaboración con la Fundación Palarq para el estudio de estrategias de alimentacion vacuna en la Edad del Hierro

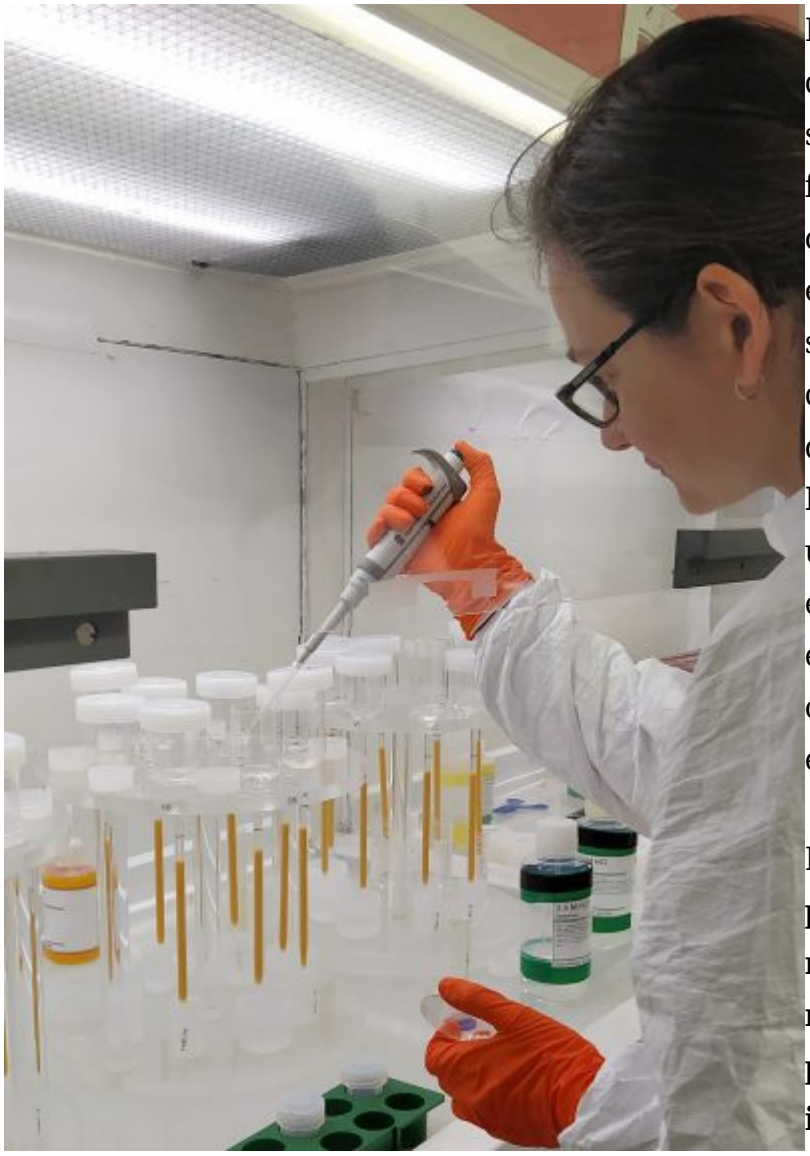
El Instituto Catalán de Arqueología Clásica (ICAC-CERCA) ha firmado un nuevo convenio de colaboración con la Fundación Palarq.

Gracias al nuevo convenio de colaboración, la Dra. **Lídia Colominas Barberà**, investigadora del grupo de investigación GIAP, liderará el proyecto «Seasonal feeding habits of cattle in the Iron Age site of Mas Castellar de Pontós (Girona, Spain)».

Con una duración de un año, el proyecto contará con la codirección de la investigadora postdoctoral **Chiara Messana** (UAB), quien ya colaboró con Colominas en el marco de su tesis doctoral, defendida en el IPHES el pasado abril de 2024.

El nuevo proyecto busca una mejor comprensión de las estrategias de alimentación del ganado bovino en el yacimiento de Mas Castellar de Pontós (Girona). Para lograrlo, se llevará a cabo un **análisis secuencial de las composiciones isotópicas** (valores de δ18O y δ13C) en la fracción mineral del esmalte dentario de los segundos y terceros molares inferiores.

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)



La investigadora Chiara Messana realizando análisis de isótopos en las instalaciones del IPHES-CERCA. Foto: IPHES-CERCA (CC 4.0).

Esta metodología permitirá determinar si la dieta de los bovinos se complementaba con el uso de forrajes fuera de temporada para compensar las limitaciones estacionales de los pastos. Asimismo, se podrá establecer si la integración de cereales C4 cultivados en la dieta de los bovinos de **Mas Castellar de Pontós** tenía un carácter estacional: una información fundamental, ya que el uso de forrajes o la integración estacional de cereales implica una organización comunitaria y una explotación del entorno diferentes.

Por lo tanto, **la investigación proporcionará datos inéditos y muy precisos sobre la gestión y el mantenimiento del ganado bovino por parte de las comunidades ibéricas del noreste peninsular**, así como sobre la relación entre ganadería y agricultura. Además, contribuirá a ampliar los limitados datos biogeoquímicos disponibles para cronologías protohistóricas en la Península Ibérica.

¡Deseamos todo el éxito y buenos resultados a las compañeras Colominas y Messana! Desde el ICAC-CERCA queremos agradecer a la Fundación Palarq la confianza depositada en el

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)

equipo y en el proyecto.

Os iremos informando de las novedades, síguenos en las redes sociales de **X** e **Instagram**.



La investigadora GIAP Lídia Colominas, con Àbac SL en el ICAC, marzo de 2022. Foto: ICAC-CERCA (CC 4.0).

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)

Sobre el Instituto Catalán de Arqueología Clásica (ICAC-CERCA)

El Instituto Catalán de Arqueología Clásica (ICAC-CERCA) es **un centro CERCA** creado como consorcio en 2003 por la Generalitat de Catalunya y la Universidad Rovira i Virgili. Es una institución catalana con vocación internacional, puntera en la investigación y conservación del patrimonio arqueológico. Tiene su sede en Tarragona, ciudad reconocida como Patrimonio Mundial por la UNESCO en el año 2000. Sus investigadores e investigadoras trabajan para comprender el pasado a través del estudio de los restos arqueológicos y promover la preservación del legado histórico. ¡Somos CERCA!

Para más información, visitad el sitio web del ICAC en www.icac.cat.