



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	María Benito Sánchez
	Profesor Ayudante Doctor
	Dpto. Medicina Legal, Psiquiatría y Patología
	Planta 3ª, 111
	913941573
	maria.benito@ucm.es
Formación académica	<p>PhD Ciencias Biomédicas (2015) El estudio de la edad para la identificación humana. Estudio antropológico forense en el complejo articular del hombro y en el esternón para la estimación de la mayoría de edad legal y de la edad de la muerte. <i>Sobresaliente "Cum Laude"</i></p> <p>Licenciatura en Ciencias Biológicas (2002-2008) Universidad Complutense de Madrid</p> <p>Máster Universitario en Pericia Sanitaria (2009-2011) Universidad Complutense de Madrid</p> <p>Especialista en Antropología Forense (2010) Universidad Complutense de Madrid</p> <p>Máster en Mediación laboral (2013) Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Máster en Mediación en asuntos y conflictos civiles y mercantiles (2013) Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Certificado de aptitud pedagógica (2008) Universidad Complutense de Madrid</p>
Experiencia laboral	<p>Becaria predoctoral asociada al Proyecto de Investigación "Proyecto Cráneo: implantación de soluciones software en el ámbito de la medicina legal y la cirugía virtual". Del 01/01/2009 al 31/12/2010</p>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>ANTHROPOS S.L. Actividad profesional como antropóloga física y forense desde el año 2010 y hasta la actualidad. Excavación de yacimientos arqueológicos, excavación de fosas de la Guerra Civil Española, estudios antropológicos y paleopatológicos e identificación humana.</p> <p>AYUNTAMIENTO DE TERRINCHES. Antropología Física. 18/07/2017 al 17/09/2017</p> <p>ASOCIACIÓN CIENTÍFICA ARQUEOANTRO. Actividad profesional como antropóloga forense desde el año 2014 y hasta 2019. Excavación de fosas de la Guerra Civil Española y posterior identificación de víctimas.</p> <p>Colaboradora honorífica del Dpto. de Toxicología y Legislación Sanitaria desde el año 2011 y hasta la actualidad. Actividad docente e investigadora.</p> <p>UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA: Profesora de Grado y Máster. Cursos académicos 2016/2017 y 2017/2018</p> <p>NEODIAGNÓSTICA: identificación de bebés robados en casos de desaparición de menores. Autora de numerosos informes periciales.</p> <p>AUTORA DE INFORMES PERICIALES EN LA ESCUELA DE MEDICINA LEGAL: casos de identificación humana.</p>
Docencia	<p>Profesora de la asignatura “Recursos, organismos e instituciones de protección”. Máster en Gestión de Grandes Catástrofes. Universidad Complutense de Madrid (año 2019/2020)</p> <p>Profesora y coordinadora de Antropología Forense. “Curso de Arqueología y Antropología Forense en el Frente de Levante”. Grupo para la Recuperación de la Memoria Histórica de Valencia y Escuela de Medicina Legal de Madrid. (años 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017)</p> <p>Profesora de Antropología Forense. “Curso de Medicina Legal, Forense y Criminalística en Odontología”.</p>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>Escuela de Medicina Legal de Madrid. (años 2014/2015, 2015/2016)</p> <p>Profesora del “Curso de Especialista en Antropología Forense”. Escuela de Medicina Legal de Madrid. Universidad Complutense de Madrid. (años 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016)</p> <p>Directora y Profesora del “Curso de Especialización en Antropología Forense”. Escuela de Medicina Legal de Madrid. Universidad Complutense de Madrid. (2016/2017, 2017/2018, 2019/2020)</p> <p>Profesora de prácticas de Antropología Forense. “Curso de Medicina Forense e Investigación Criminal”. Academia de la Guardia Civil del Escorial y Aranjuez. Clases prácticas de Antropología Forense. (años 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018)</p> <p>Profesora de la asignatura Medicina Legal y Toxicología. Grado en Medicina. Universidad Complutense de Madrid. (años 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)</p> <p>Profesora de la asignatura Medicina Legal y Forense II. Grado en Criminología. Universidad Complutense de Madrid. (Años 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)</p> <p>Profesora de la asignatura Antropología Forense, del Máster de Pericia Sanitaria. Universidad Complutense de Madrid. (Años 2013/2014 y 2014/2015)</p> <p>Profesora de la asignatura Investigación Criminal. Grado en Medicina. Universidad Complutense de Madrid. (Años 2014/2015)</p> <p>Profesora del Máster de la Escala Ejecutiva de la Escuela Nacional de Policía de Ávila. Universidad Católica de Ávila. (Año 2016/2017)</p>
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>Profesora del “Máster Universitario en Criminología Aplicada e Investigación Criminal”. Universidad Católica de Ávila (año 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)</p> <p>Seminario de Antropología Forense y Medicina Legal aplicadas al contexto judicial. Asignatura de Derecho Procesal II. Grado en Derecho. Universidad Católica de Ávila (año 2017/2018)</p> <p>TUTORIZACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES</p> <p>Tutora de Prácticas de Antropología Forense. “Máster en Ciencias Forenses”. Universidad Autónoma de Madrid. (años 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2019/2020)</p> <p>Tribunal de evaluación de tesis del alumno D. Carlos Antonio Vázquez Ortiz, presento la tesis doctoral titulada "Evolución histórica de la caries en España. Estudio longitudinal de tres poblaciones pertenecientes a tres épocas diferentes". Universidad Alfonso X el Sabio. (2017)</p> <p>Dirección de tesis doctoral. Inés Pérez Guzmán. Marcadores de actividad y arqueología de la muerte en Ciudad Real. Universidad Complutense de Madrid. Fecha de matriculación: 2017/2018.</p> <p>Dirección de tesis doctoral. Catherine Villoria. Estudio de variantes anatómica aplicadas a la identificación humana. Universidad Complutense de Madrid. Fecha de matriculación: 2018/2019.</p> <p>Dirección de tesis doctoral. Pilar Mata Tutor. Estudio de cremaciones y su aplicación al contexto forense. Universidad Complutense de Madrid. Fecha de matriculación: 2019/2020.</p> <p>Dirección de tesis doctoral. Mónica Rascón Risco. Aplicaciones radiológicas en cuerpos momificados. Universidad Complutense de Madrid. Fecha de matriculación: 2019/2020.</p>
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

Gestión	<p>Revisora de la revista científica "International Journal of Legal Medicine"</p> <p>Revisora de la revista científica "HOMO"</p> <p>Miembro del comité editorial ejecutivo de la revista internacional de antropología y odontología forense de la AEAOF.</p> <p>Revisora de la revista científica "Colombia forense"</p>
Investigación	<p><u>PUBLICACIONES CIENTÍFICAS. ARTÍCULOS Y CAPÍTULOS DE LIBROS</u></p> <p>Olalde, I. et al. The genetic history of the Iberian Peninsula over the last 8000 years. Science (2019)</p> <p>Sánchez, JA y Benito, M. Antropología Forense: Estimación de la edad. Medicina Legal y Forense II. 2ª edición. Ed. Tirant lo Blanch. (2018).</p> <p>Sánchez, JA y Benito, M. Antropología Forense: Estimación de la talla. Medicina Legal y Forense II. 2ª edición. Ed. Tirant lo Blanch. (2018).</p> <p>Benito, M. et al. Assessment of adulthood in the living spanish population based on ossification of the medial clavicle epiphysis using ultrasound methods. Int J Legal Med. (2018) DOI: 10.1016/j.forsciint.2018.01.007</p> <p>Muñoz, A. et al. Sex and age at death estimation from the sternal end of the fourth rib. Does Iscan's method really work? Legal Medicine (2018) DOI: 10.1016/j.legalmed.2017.12.002</p> <p>Benito, M. et al. Estimating legal age based on fusion of the proximal humeral epiphysis. Int J Legal Med. (2017) DOI: 10.1007/s00414-016-1506-1</p> <p>Odriozola, C. et al. Personal body ornamentation on the southern iberian meseta: an archaeomineralogical study. Journal of Archaeological Science: Reports 5 (2016) 156–167</p>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>García-Rubio, A. et al. Así buscamos a Cervantes. Universidad Internacional de Rioja (2015)</p> <p>Benítez de Lugo, L. et al. Paleoecología y cultura material en el complejo tumular prehistórico de Castillejo del Bonete (Terrinches, Ciudad Real). Menga (2015)6, pp. 113-140.</p> <p>Benítez de Lugo, L. et al. Castillejo del Bonete (Terrinches, Ciudad Real): complejo tumular prehistórico de la cultura de las motillas en el Alto Guadalquivir. Cuadernos de Prehistoria. (2014)5, pp. 151-173.</p> <p>Benítez de Lugo, L. et al. Aportaciones hidrogeológicas al estudio arqueológico de los orígenes de la Edad del Bronce en la Mancha: la cueva monumentalizada de Castillejo del Bonete (Terrinches, Ciudad Real). Cuadernos de Prehistoria. (2014)71, pp. 76-94.</p> <p>Benito, M. et al. Age at death estimation based on radiological and image analysis methods in clavicle in a current Spanish population. Int J Legal Med. (2014) DOI 10.1007/s00414-014-0989-x.</p> <p>Salazar García, DC. et al. Estudio diacrónico de la dieta de los pobladores antiguos de Terrinches (Ciudad Real) a partir del análisis de isótopos estables sobre restos óseos humanos. Rev. Esp. Antrop. Fis. (2013) 34: 15-26.</p> <p>Benito, M y Sánchez, JA. Estimación de la edad mediante métodos radiológicos y de análisis de imagen en esternón y escápula. Cuad. Med. Forense. (2013) 19 (3-4): 87-94.</p> <p>Robledo, MM. et al. Medida de espesores faciales por ecografía y tomografía axial computerizada. (2012) Num 2, Gaceta internacional de ciencias forenses.</p> <p>Sánchez, JA y Benito, M. Antropología Forense: Estimación de la edad. Medicina Legal y Forense II. 1ª edición. Ed. Tirant lo Blanch. (2015).</p>
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

Sánchez, JA y Benito, M. **Antropología Forense: Estimación de la talla**. Medicina Legal y Forense II. 1ª edición. Ed. Tirant lo Blanch. (2015).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- **Proyecto cráneo: diseño e implantación de soluciones software en el ámbito de la medicina legal y de la cirugía virtual.**

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Entidades participantes: UCM, Cedint, T-System, Clínica Perio

Duración, desde: 02/08/2008 hasta: 02/12/2010

Tipo de participación: Becaria Predoctoral

- **Investigación de la fosa de represaliados del cementerio de Alcaraz (Albacete)**

Entidad financiadora: Ministerio de Presidencia

Entidades participantes: Anthropos S.L. y Escuela de Medicina Legal de Madrid

Duración, desde: 26/04/2012 hasta: 06/06/2012

Tipo de participación: Directora de Antropología

- **Localización, excavación y exhumación de una fosa de dos represaliados en el Cementerio Municipal de Borriol (Castellón)**

Entidad financiadora: Grupo para la Recuperación de la Memoria Histórica de Valencia

Entidades participantes: Asociación Científica ArqueoAntro

Duración, desde: 01/09/2013 hasta: 30/09/2013

Tipo de participación: Directora de Antropología Forense

- **Búsqueda e identificación de los restos de d. Miguel de Cervantes**

Entidad financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Madrid



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>Entidades participantes: Sociedad de Ciencias Aranzadi y Escuela de Medicina Legal de Madrid Duración, desde: 02/02/2015 hasta: 23/03/2015 Tipo de participación: Investigador</p> <ul style="list-style-type: none">• Investigación de varias fosas de la Guerra Civil en el monte de Estepar (Burgos) <p>Entidad financiadora: coordinadora de memoria histórica de Burgos Entidades participantes: Sociedad de Ciencias Aranzadi Duración, desde: 02/04/2015 hasta: 05/04/2015 Tipo de participación: Investigador</p> <ul style="list-style-type: none">• Investigación para la búsqueda, localización e identificación de D. Teófilo Alcorisa en el cementerio general de Valencia <p>Entidad financiadora: Excmo. Ayuntamiento de Valencia Entidades participantes: Asociación Científica ArqueoAntro Duración, desde: 25/10/2015 hasta: 12/11/2015 Tipo de participación: Directora de Antropología Forense</p> <ul style="list-style-type: none">• Bases ontogenéticas y morfo-funcionales en la evolución diferencial de sistemas craneales y postcraneales en Homínidos del Pleistoceno. <p>Entidad financiadora: Ministerio de Economía Industria y Competitividad Entidades participantes: MNCN, CSIC, UCL, QMU, UK, UG, MH, SFU, UCM. Desde: 01/10/2016 hasta: 31/12/2020 Tipo de participación: investigadora</p> <ul style="list-style-type: none">• Proyecto de excavación y exhumación de la fosa número 113 del cuadrante primero izquierda del cementerio de Paterna, Valencia. <p>Entidad financiadora: Generalitat Valenciana</p>
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>Entidades participantes: Asociación Científica ArqueoAntro y Universidad Complutense de Madrid Desde: 22/05/2017 hasta: 16/07/2017 Tipo de participación: Dirección Antropológica</p> <ul style="list-style-type: none">• Investigación bioarqueológica del ritual funerario en la cultura de las motillas, Terrinches (Ciudad Real) <p>Entidad financiadora: Consejería de Educación Cultura y Deportes de Junta de Comunidades de Castilla la Mancha Entidades participantes: Excmo. Ayto. de Terrinches, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense de Madrid Desde: 12/07/2017 hasta: 20/11/2017 Tipo de participación: Dirección Antropológica</p> <ul style="list-style-type: none">• Missione mummiologica a Ferentillo, Regione Umbria, Italia. <p>Entidad financiadora: Universitas Vilnensis Entidades participantes: Universitas Vilnensis (Lituania), Universidad Complutense de Madrid (España), Cranfield Forensic Institute (UK) Desde: 14/06/2018. - 24/06/2018 Tipo de participación: Investigador en antropología forense</p>
Otros	<p><u>ESTANCIAS PROFESIONALES</u></p> <p>Octubre-Diciembre 2011: "Servicio de Antropología Forense. Instituto Nacional de Medicina Legal". Ministerio Público. Lima. Perú.</p> <ul style="list-style-type: none">- Ayudante en peritajes de casos susceptibles de criminalidad- Ayudante en Peritajes de casos arqueológicos <p>Agosto-October 2013: "Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses". Delegación do Sul. Lisboa. Portugal</p> <ul style="list-style-type: none">- Colaboración en el servicio de Patología Forense (Antropología Forense)



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>- Colaboración en el servicio de Genética y Biología Forense</p> <p>Octubre-Diciembre 2019: “Dirección General de Guardia Civil. SECRIM”</p> <p>Abril 2020: Chief Office of Medical Examiner of NYC</p>