

Fecha del CVA	25/09/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Beatriz		
Apellidos	Gómez Martín		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	bgm@unex.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-2200-630X		

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

La actividad docente e investigadora ha ido ligada en todos estos años al crecimiento universitario. Por ello el compromiso con la entidad ha sido y sigue siendo prioritario y se ve vinculado a la pertenencia a diversas estructuras universitarias tales como;

- Comisión de Calidad del Grado de Podología .Universidad de Extremadura (UEX)
- Comisión de Prácticas Externas del Grado de Podología. Universidad de Extremadura (UEX)
- Comisión de Biblioteca del Centro Universitario de Plasencia. Universidad de Extremadura (UEX)
- Miembro electo de la Junta de Centro del CUP (Centro Universitario de Plasencia). Universidad de Extremadura (UEX)

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.2. Contratos

- 1 **Contrato**. Modificaciones en el calzado y estabilidad durante la marcha 01/09/2002-31/01/2005.
- 2 **Contrato**. Trasferencia de tendones plantares a la zona dorsal del pie Ricardo Becerro de Bengoa Vallejo. 01/09/2001-01/09/2002.
- 3 **Contrato**. Estudio longitudinal para evaluar el estres académico en una población de estudiantes universitarios de la EUEFyP de la UCM implicación con diversos parámetros relacionados con la salud 01/03/2000-01/03/2001.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Paula Cobos Moreno; Alvaro Astasio Picado; Alfonso Martínez Nova; Raquel Sánchez Rodríguez; Elena Escamilla Martínez; Beatriz Gómez Martín. 2022. Influence of creams with different urea concentrations on plantar skin hydration. Journal of Tissue Viability. Elsevier. 30, pp.608-611.
- 2 **Artículo científico.** Alvaro Astasio Picado; Paula Cobos Moreno; Beatriz Gómez Martín; María del Carmen Zabala Baños; Claudia Aranda Martín. 2022. Clinical Management of Intraosseous Access in Adults in Critical Situations for Health Professionals. Healthcare (Switzerland). 10, pp.367.

- 3 **Artículo científico.** Alvaro Astasio Picado; paula Cobos moreno; Beatriz Gómez Martín; Lorena Verdú Garcés; maria del carmen Zabala Baños. 2022. Efficacy of Interventions Based on the Use of Information and Communication Technologies for the Promotion of Active Aging. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 19, pp.1534.
- 4 **Artículo científico.** Victor Jiménez Cano; Alfonso martínez Nova; Juan Miguel Caracuel López; Elena escamilla Martínez; Beatriz Gomez Martín; Raquel Sánchez Rodríguez. 2021. Socks with an U-shaped 3D discharge element are capable to reduce dynamic plantar pressures under the central forefoot. *Journal of Tissue Viability*. Elsevier.
- 5 **Artículo científico.** Elena Escamilla martínez; Ana Gómez Maldonado; Beatriz Gómez Martín; Autrora castro Méndez; Juan Antonio Diaz mancha; Lourdes María Fernández Seguín. 2021. An Assessment of Balance through Posturography in Healthy about Women: An Observational Study. *Sensors*. 21, pp.7684.
- 6 **Artículo científico.** Alvaro Astasio Picado; Paula Cobos Moreno; Beatriz Gómez Martín. 2021. Self-Care Planning and Sanitary Education in the Prevention of the Diabetic Foot. *Applied Sciences*. 11, pp.7281.
- 7 **Artículo científico.** Alfonso martínez Nova; Victor Manuel Jiménez Cano; Jian Miguel Caracuel López; Beatriz Gómez Martín; Elena Escamilla martínez; Raquel Sánchez Gómez. 2021. Effectiveness of a central discharge element sock for plantar temperature reduction and improving comfort. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18, pp.6011.
- 8 **Artículo científico.** José Torreblanca González; Beatriz Gómez Martín; Ascensión Hernández Encinas; Jesus martin Vaquero; Araceli Queiruga Dios; Alfonso Martínez Nova. 2021. The Use of Infrared Thermography to Develop and Assess a Wearable Sock and Monitor Foot Temperature in Diabetic Subjects. *Sensors*.
- 9 **Artículo científico.** Elena Escamilla Martínez; Beatriz Gómez Martín; Raquel Sánchez Rodríguez; Pedro Pérez Soriano; Alfonso Martínez Nova. 2020. Running thermoregulation effects using bioceramics versus polyester fibres socks. *Journal of Industrial Textiles*. pp.1-14.
- 10 **Artículo científico.** Raquel Sánchez Gómez; Sandra Valle Estevez; Peñas Alba Fraile García; Alfonso Martínez Nova; Beatriz Gómez Martín; Elena Escamilla Martínez. 2020. Modification of pronated foot posture after a program of therapeutic exercises. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 17-22, pp.8406.
- 11 **Artículo científico.** Álvaro Astasio Picado; Elena Escamilla Martínez; Beatriz Gómez Martín. 2020. Comparative thermal map of the foot between patients with and without diabetes through the use of infrared thermography. *Enfermería Clínica*. 30-2, pp.119-123.
- 12 **Artículo científico.** Elena Escamilla Martínez; Beatriz Gómez Martín; Lourdes María Fernández Seguín; Alfonso Martínez Nova; Juan Diego Pedrera Zamorano; Raquel Sánchez Rodríguez. 2020. Longitudinal Analysis of Plantar Pressures with Wear of a Running Shoe. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 17, pp.1007.
- 13 **Artículo científico.** Alfonso Martínez Nova; Raquel Sánchez Rodríguez; Elena Escamilla Martínez; Beatriz Gómez Martín. 2019. Efecto de la solución ácida electrolizada de flujo controlado (SAEFC) en el tiempo de recuperación de matricectomías totales con fenol: ensayo clínico aleatorizado. *Revista Española de Podología*. 30-1, pp.10-14.
- 14 **Artículo científico.** Álvaro Astasio Picado; Elena Escamilla Martínez; Bestriz Gómez Martín. 2019. Influence of cardiovascular risk factors on the occurrence of foot risk, prior to the complementary study with infrared thermography. *Enfermería Global*. 18-3, pp.35-57.
- 15 **Artículo científico.** Álvaro Astasio Picado; Elena Escamilla Martínez; Beatriz Gómez Martín. 2019. Comparison of thermal foot maps between diabetic patients with neuropathic, vascular, neurovascular, and no complications. *Current Diabetes Reviews*. 15-6, pp.503-509.
- 16 **Artículo científico.** Beatriz Gómez Martín; Raquel Sánchez Rodríguez; Alfonso Martínez Nova; Elena Escamilla Martínez. 2019. Tratamiento de una fractura del proceso anterior del calcáneo con plasma rico en plaquetas: caso clínico. *Revista Española de Podología*. 30-2, pp.109-112.

- 17 **Artículo científico.** Álvaro Astasio Picado; Elena Escamilla Martínez; Alfonso Martínez Nova; Raquel Sánchez Rodríguez; Beatriz Gómez Martín. 2018. Thermal map of the diabetic foot using infrared thermography. *nfrared Physics and Technology*. 93, pp.59-62.
- 18 **Artículo científico.** Alfonso Martínez Nova; Félix Marcos Tejedor; Beatriz Gómez Martín; Raquel Sánchez Rodríguez; Elena Escamilla Martínez. 2018. Bioceramic-fiber socks have more benefits than cotton-made socks in controlling bacterial load and the increase of sweat in runners. *Textile Research Journal*. 88-6, pp.696-703.
- 19 **Artículo científico.** Beatriz Gómez Martín; Elena Escamilla Martínez; Lourdes María Fernández Seguí; Andrés Santiago Sáez; Jose Antonio Sánchez Sánchez; Juan Antonio Díaz Mancha. 2017. Age estimation based on a radiographic study of the growing foot. *Journal of the American Podiatric Medical Association*. 107-2, pp.106-111.
- 20 **Artículo científico.** Elena Escamilla Martínez; Alfonso Martínez Nova; Beatriz Gómez Martín; Raquel Sánchez Rodríguez; Lourdes María Fernández Seguí; Juan Diego Pedrera Zamorano. 2016. Calcaneal bone mass modification in recreational runners. *Journal of the American Podiatric Medical Association*. 106-6, pp.381-386.
- 21 **Libro o monografía científica.** Elena Escamilla Martínez; Beatriz Gómez Martín; Raquel Sánchez Rodríguez; Alfonso Martínez Nova. 2015. *Biomecánica y Podología Deportiva. Biomecánica Básica aplicada a la actividad física y el deporte*. Editorial Paidotribo. pp.579-594.
- 22 **Congreso.** Beatriz Gómez Martín. Desde la Infancia con buen pie: Implementación de la prevención podológica en la infancia. Jornada de Innovación Docente de la Universidad de la Rioja 2021. Universidad de La Rioja. 2021. España.
- 23 **Congreso.** Al calor de la cocina (Termografía infrarroja aplicada a CC. de la salud). Jornadas de divulgación científica de la 1ª F-STEAM de Plasencia. Consejería de Educación y Ciencia. 2021. España.
- 24 **Congreso.** Beatriz Gómez Martín; Alfonso Martínez Nova. Estudio de las presiones plantares pre/post ejercicio físico leve. II Congreso Internacional de Ciencias del Deporte UCAM. Universidad Católica de Murcia. 2009. España.
- 25 **Congreso.** Beatriz Gómez Martín; Alfonso Martínez Nova. Aplicação de Apósito de Nanoprata com Drenagem na Técnica de Fenol. I Congreso Internacional da Associação Portuguesa de Podologia. Associação Portuguesa de Podologia. 2006. Portugal.
- 26 **Congreso.** Beatriz Gómez Martín. Cuida tus pies con SuperPie: Campaña de Prevención Podológica en la Infancia. III Semana de Promoción de la Salud de la UEX. Universidad de Extremadura. 2018. España.
- 27 **Congreso.** Álvaro Astasio Picado; Beatriz Gómez Martín; Elena Escamilla Martínez. La termografía Infrarroja en la prevención de las complicaciones del pie diabético. IX ENCUENTRO IBERICO DE ENFERMERÍA. Colegio Oficial de Enfermería de Extremadura. Portugal.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

- 1 **Modelo de utilidad.** calcetín de alivio metatarsal (nºES 1247681 Y) Reg 23/04/2020 Conc 27/08/2020. Patente Española.
- 2 **Modelo de utilidad.** Alfombra para el ejercicio y estimulación sensorial plantar Reg 19/03/2019 Conc 21/08/2020. Patente Española.
- 3 Libro educativo Reg 30/03/2020 Conc 30/06/2020.
- 4 LANZADERA METÁLICA PARA THRUST DIRECTO Reg 11/04/2014

Actividad de carácter profesional

Personal Docente Investigador: Universidad de Extremadura. 2002- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas

Profesora del Grado de Podología de la Universidad de Extremadura. Vicedecana del Grado de Podología, Formación continua y programas de Movilidad de la UEX Coordinadora de la Comisión de Calidad del Grado de Podología Coordinadora de la Comisión de Prácticas Externas del Grado de Podología Miembro de la Junta del Centro Universitario de Plasencia

- 2 **Vicedecana del Grado de Podología, Relaciones Institucionales e Internacionales y Programas de movilidad.:** Universidad de Extremadura. 01/09/2015. (5 años - 3 meses - 20 días).
- 3 **Profesor Colaborador:** Universidad de Extremadura. 04/07/2005. (8 años - 7 meses - 14 días).
- 4 **Profesor Asociado:** Universidad de Extremadura. 14/02/2003. (2 años - 4 meses - 19 días).
- 5 **Podóloga:** MAYUBEN S.L.. 24/04/2002. (3 años - 3 meses - 10 días).
- 6 **Profesor Asociado:** Universidad de Extremadura. 26/03/2002. (6 meses - 4 días).
- 7 **Profesor Titular de Universidad:** Universidad de Extremadura. 09/04/2024.
- 8 **Profesor Contratado Doctor:** Universidad de Extremadura. 01/03/2014.

3. LIDERAZGO

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 **Proyecto Final de Carrera:** Cáncer de mama y sus consecuencias podológicas: eritrodisestesia palmoplantar. 15/06/2020. 7.
- 2 **Proyecto Final de Carrera:** Fórmulas magistrales de uso podológico para el tratamiento de verrugas plantares. 15/06/2020. 7.
- 3 **Proyecto Final de Carrera:** Técnica TDCS para el tratamiento de la afectación motora de la extremidad inferior en pacientes con enfermedad de Parkinson.. 15/06/2020. 8.5.
- 4 **Proyecto Final de Carrera:** Tumores óseos en el pie y tobillo.. 12/09/2019. 5.
- 5 **Proyecto Final de Carrera:** Podopusturología: alternativa terapéutica en el abordaje terapéutico de la esclerosis múltiple.. 11/07/2019. 5.8.
- 6 **Proyecto Final de Carrera:** Tratamiento con plasma rico en plaquetas para sesamoiditis a propósito de un caso. 11/07/2019. 6.
- 7 **Trabajo conducente a obtención de DEA:** INFLUENCIA DE LAS CREMAS CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE UREA SOBRE LA HIDRATACIÓN DE LA PIEL DEL PIE. 28/06/2019. SOBRESALIENTE.
- 8 **Trabajo conducente a obtención de DEA:** TEMPERATURA BASAL DEL PIE MEDIANTE TERMOGRAFÍA. 24/06/2019. NOTABLE.
- 9 **Proyecto Final de Carrera:** Estudio descriptivo del segundo núcleo de osificación del calcáneo: Enfermedad de Sever.. 20/06/2019. 6.5.
- 10 **Proyecto Final de Carrera:** Infecciones micóticas: diagnóstico y tratamiento.. 20/06/2019. 5.
- 11 **Proyecto Final de Carrera:** Revisión bibliográfica de la enfermedad arterial periférica: exploración, factores de riesgo, tratamiento, enfermedades asociadas y papel podológico.. 20/06/2019. 5.5.
- 12 **Proyecto Final de Carrera:** Uso de termografía clínica para determinar las posibles diferencias entre los vendajes neuromusculares con y sin turmalina. 18/06/2019. 9.00.
- 13 **Proyecto Final de Carrera:** Uso de la hipnosis clínica en pacientes podológicos.. 09/06/2019. 5.8.
- 14 **Tesis Doctoral:** Uso de la termografía en la valoración neurovascular del paciente con riesgo de pie diabético. 29/06/2018. Mención Calidad (29/06/2018). SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
- 15 **Proyecto Final de Carrera:** LA HIDRATACIÓN DE LA PIEL DEL PIE.. 12/06/2018. 9.

- 16 **Proyecto Final de Carrera:** Parámetros térmicos normales en el pie en crecimiento: evolución y cambios durante el desarrollo. 12/06/2018. 9.5.
- 17 **Proyecto Final de Carrera:** REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA Y PROPUESTA DE PROTOCOLO DE EVALUACIÓN CLÍNICA DE LOS REFLEJOS PRIMITIVOS DE USO EN PODOLOGÍA. 12/06/2018. 5.8.
- 18 **Proyecto Final de Carrera:** MELANOMA MALIGNO. ABORDAJE TERAPEÚTICO DE LAS SECUELAS PODOLÓGICAS: REVISIÓN Y CASO CLÍNICO. 06/09/2017. 6.
- 19 **Proyecto Final de Carrera:** ECCEMA DISHIDRÓTICO: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA Y ACTUACIÓN PODOLÓGICA. 10/07/2017. 5.9.
- 20 **Proyecto Final de Carrera:** MELANOMA LENTIGINOSO ACRAL: REVISIÓN Y CASO CLÍNICO. 10/07/2017. 9.
- 21 **Proyecto Final de Carrera:** DEFORMIDAD DIGITAL DE LOS DEDOS MEDIOS DEL PIE, PROTOCOLO DE EXPLORACIÓN. 05/07/2017. 6.5.
- 22 **Proyecto Final de Carrera:** IMPORTANCIA DE LA TÉCNICA DOPPLER EN PODOLOGÍA. 12/06/2017. 7.5.
- 23 **Proyecto Final de Carrera:** PODOLOGÍA: PRÁCTICA PROFESIONAL RESPONSABLE. 12/06/2017. 7.5.
- 24 **Proyecto Final de Carrera:** FOOT POSTURE INDEX: ¿ES EL MEJOR MÉTODO PARA EXPLORAR EL PIE EN PEDIATRÍA?. 30/06/2016. 9.
- 25 **Proyecto Final de Carrera:** LA TOXINA BOTULÍNICA TIPO A COMO TRATAMIENTO DE LA PARÁLISIS CEREBRAL INFANTIL. ASPECTOS LEGALES Y SU APLICACIÓN EN PODOLOGÍA. 30/06/2016. 9.
- 26 **Proyecto Final de Carrera:** Estudio descriptivo del pie y el calzado escolar: repercusiones clinicopatológicas y funcionales. 16/06/2014. 8.5.
- 27 **Proyecto Final de Carrera:** Evidencias científicas del atrapamiento de la primera rama del nervio plantar externo. 11/06/2014. 5.
- 28 **Proyecto Final de Carrera:** EVIDENCIAS CIENTÍFICAS DE LA OSIFICACIÓN PATOLÓGICA DEL PIE EN LOS PACIENTES DE LA CLÍNICA UNIVERSITARIA DE LA UEX. KHÖLER I. 03/07/2013. 7.
- 29 **Proyecto Final de Carrera:** EL CALZADO EN EL DESARROLLO DEL PIE. 02/07/2013. 9.
- 30 **Proyecto Final de Carrera:** Valoración del pie plano infantil: un método alternativo de exploración. 09/06/2005. 9.00.
- 31 **Proyecto Final de Carrera:** Valoración geriátrica integral (VGI): una propuesta podológica. 06/06/2005. 6.00.

3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

- 1 **Comité Científico I Congreso Internacional de Podología Deportiva:** Universidad de Extremadura. 01/05/2018-30/05/2019
- 2 **Comité de Evaluación Interna:** Universidad de Extremadura. 01/01/2007-01/01/2008