



Universidad
de Jaén



CURRICULUM VITAE de CONCEPCIÓN AZORIT CASAS

Perfil profesional

Profesora titular en la Universidad de Jaén desde 2003, especializada en gestión de fauna silvestre, biodiversidad y conservación. Cuenta con una amplia experiencia tanto en el ámbito académico como en la administración pública, donde ha trabajado como veterinaria y responsable en salud ambiental.

Su trayectoria combina investigación, docencia, gestión de proyectos y colaboración internacional, con participación activa en redes científicas y organismos relacionados con medio ambiente y biodiversidad.

Experiencia profesional

Profesora titular

Universidad de Jaén (desde 2003)

Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

Área de Zoología

Experiencia previa en administración pública

Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía)

Servicio Andaluz de Salud

Funciones relacionadas con veterinaria, salud pública y coordinación en sanidad ambiental

Formación académica

Doctorado en Biología – Universidad de Jaén (1999)

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

UJa.es



Universidad
de Jaén



Licenciatura en Biología – Universidad de Granada (1993)

Licenciatura en Veterinaria – Universidad de Córdoba (1991)

Líneas de trabajo y especialización

Gestión de fauna silvestre

Conservación de la biodiversidad

Ecosistemas mediterráneos

Técnicas de seguimiento no invasivo

Sanidad animal y salud ambiental

Experiencia en investigación y proyectos

- Ha participado y liderado proyectos de investigación a nivel nacional e internacional, centrados en biodiversidad, conservación y gestión sostenible.
- Investigadora principal en proyectos de excelencia y redes internacionales de investigación
- Coordinadora de redes científicas internacionales en colaboración con universidades de Europa y de América Latina
- Responsable de un grupo de investigación en biodiversidad y desarrollo sostenible (RNM175)
- También ha trabajado en transferencia de conocimiento mediante contratos con entidades públicas y privadas

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

UJa.es



Universidad
de Jaén



Colaboraciones internacionales

Ha colaborado con instituciones y universidades de distintos países, incluyendo Francia, Suiza, Brasil, Argentina y México.

Ha participado en redes internacionales centradas en sostenibilidad, biodiversidad y conservación.

Actividad docente y formación

Dirección de tesis doctorales (2014, 2015, 2017, 2019, así como tres tesis en progreso desde 2019)

Supervisión de trabajos de máster (8)

Formación de personal investigador

Participación en programas de movilidad internacional para estudiantes e investigadores

Publicaciones y producción científica

Cuenta con una sólida producción científica en revistas especializadas en ecología, zoología y conservación.

Más de 30 publicaciones recientes

Alto impacto en revistas científicas internacionales

Índice h: 12

Más de 500 citas

Gestión y participación institucional

Miembro de comités de bioética a nivel universitario y nacional

Participación en órganos de gestión de espacios naturales protegidos

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

UJa.es



Universidad
de Jaén



Miembro del Consejo Andaluz de Biodiversidad

Colaboración con academias y organismos científicos

Otros méritos relevantes

Experiencia en coordinación de programas internacionales

Participación en comités científicos y editoriales

Gestión de contratos de investigación y ayudas a jóvenes investigadores

Selección de contribuciones en el ámbito científico

1. Garrido-Carretero M.S., Azorit C., Lacy C., Valderrama-Zafra J.M., Carrasco R., Gil-Cruz A. (2023). Mejora de la precisión y exactitud del seguimiento de fauna silvestre mediante collares GNSS multiconstelación y multifrecuencia. *Journal of Wildlife Management* (en prensa). Q1: Ecología
2. Bueno M., Oya A., Carrasco R., Azorit C. (2023). Metabolitos secundarios y nutrientes en el acebuche en respuesta a la estacionalidad mediterránea y la intensidad de ramoneo. *Annals of Forest Research* (en prensa). Q2: Ciencias Forestales
3. Valderrama-Zafra J.M., Fernández-Rodríguez P., Oya A., Carrasco R., Garrido-Carretero S., Azorit C. (2022). Evaluación de métricas de hábitat en 3D frente a 2D en ecosistemas mediterráneos para una mejor gestión de la fauna. *Ecological Informatics*, 69:101623. Q1: Ecología
4. Montalvo Gil J.M., Azorit C., Valderrama-Zafra J.M., Rubio-Paramio M.A. (2022). Nuevo método para cuantificar la asimetría de elementos biológicos mediante técnica fotogramétrica y diseño asistido por ordenador paramétrico. *Symmetry*, 14(11):2296. Q2: Informática
5. Analla M., ..., Azorit C. (2022). Determinación del sexo en búhos reales mediante medidas externas y esqueléticas. *Journal of Field Ornithology*, 93(4):1-8. Q2: Ecología y comportamiento



6. Moral S., Azorit C., López-Montoya A., Pérez J.M. (2022). Epidemiología de la infección por *Trichinella* en jabalíes en España y su impacto en la salud humana (2006–2019). *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*, 19:18-25. Q1
7. García del Rincón A., Oya A., Gort A., Azorit C. (2022). Alta expresión de caninos en poblaciones mediterráneas de corzo frente a la tendencia evolutiva general. *Canadian Journal of Zoology*, 100(7):419–427. Q1
8. Gort A., ..., Azorit C. (2022). Evaluación de raíces dentales supernumerarias como posible adaptación en cérvidos mediterráneos. *Canadian Journal of Zoology*, 100(6):334–344. Q1
9. Azorit C., Oya A., Hohl L.S.L., Carrasco R., Rocha-Barbosa O., Casinos A. (2022). Variaciones en la fórmula dental en *Sus scrofa* silvestre y doméstico. *Mammalia*, 86(3):1-11. Q2
10. Azorit C., López-Montoya A.J., Mateo-Calahorra B.P., Analla M. (2022). Estudio estacional del cemento dental en gamo y su aplicación en cementocronología. *Quaternary International*, 602:133-143. Q1
11. Azorit C., Oya A. (2021). Modelización de cambios en el contenido mineral de tejidos duros en cérvidos mediterráneos. *Archives of Oral Biology*, 122. Q1
12. Azorit C., Jiménez-Tenorio M., López-Montoya A.J., et al. (2020). Indicadores de edad, sexo y población en muflón europeo. *Hystrix*. Q1
13. Melendo-Luque M., et al. (2020). Caracterización microhistológica de especies del género *Quercus* en Sierra Morena. *Plant Biosystems*. Q2
14. Pérez J.M., et al. (2020). Estabilidad a largo plazo de metabolitos de cortisol en heces de ciervo. *European Journal of Wildlife Research*. Q2
15. Hohl L.L., et al. (2020). Contribución de las costillas en la locomoción subterránea en reptiles. *Herpetological Review*. Q4
16. Pérez J.M., ..., Azorit C. (2019). Respuesta al estrés en cabra montés con sarna. *General and Comparative Endocrinology*. Q1
17. Molina L., et al. (2018). Método HPLC para cuantificar metabolitos de cortisol en rumiantes. *Ecology and Evolution*. Q1



18. Berlioz E., et al. (2017). Adaptación alimentaria de cérvidos en hábitats áridos mediante microdesgaste dental. *Hystrix*. Q1
19. López-Montoya A.J., Moro J., Azorit C. (2017). Factores que afectan al crecimiento poblacional de cérvidos mediterráneos. *Ecological Research*. Q2
20. Rubio-Paramio M.A., et al. (2016). Método fotogramétrico para evaluar la calidad de cuernas de ciervo. *Biosystems Engineering*. Q1
21. Moral S., et al. (2016). Índices de caza de jabalí en España. *RACVAO*.
22. Kolb C., et al. (2015). Crecimiento en cérvidos fósiles y actuales. *BMC Evolutionary Biology*. Q1
23. Tellado S., et al. (2014). Evaluación de dieta en cérvidos mediante técnica no invasiva. *Rangeland Ecology & Management*. Q1
24. Hohl L.L., et al. (2014). Variación morfológica mandibular en jabalí. *International Journal of Morphology*. Q3
25. Tellado S., Azorit C. (2014). Calidad nutricional de la dieta en cérvidos mediterráneos. *Animal Production Science*. Q1
26. Paramio M.A., et al. (2012). Densidad de cuernas de ciervo mediante modelado 3D. *Animal Production Science*. Q1
27. Azorit C., et al. (2012). Medición de metabolitos hormonales en ciervo ibérico. *Animal Production Science*. Q1
28. Azorit C., et al. (2012). Osteomielitis mandibular en cérvidos en libertad. *Journal of Wildlife Disease*. Q2
29. Azorit C., et al. (2012). Enfermedad periodontal y niveles de flúor en ciervos. *Animal Production Science*. Q1
30. Galán-Ocaña A., et al. (2012). Variaciones estacionales en sistemas hormonales en cérvidos. *Animal Production Science*. Q1
31. Azorit C., et al. (2012). Variaciones en la dieta de cérvidos en el sur de España. *Animal Production Science*. Q1



Universidad
de Jaén



32. Nugent G., et al. (2011). Gestión de poblaciones de cérvidos en áreas protegidas.
Animal Production Science. Q1

Selección de proyectos de investigación destacados

1. Red internacional FORCYT-2021: Red Internacional para el Desarrollo Sostenible, Conservación y Biodiversidad.
Proyecto: Variaciones ecomorfológicas y conservación de reptiles anfisbénidos.
Duración: 2021–2023. Investigadora principal.
2. Proyecto sobre yacimientos del Pleistoceno en Orce (Universidad de Málaga).
Duración: 2016–2019.
3. Estudio funcional de la capacidad excavadora en roedores (Universidad de Barcelona).
Duración: 2012–2014.
4. Proyecto sobre calidad de dieta y condición corporal de cérvidos (Junta de Andalucía).
Duración: 2007–2012. Investigadora principal.

Selección de contratos y transferencia del conocimiento

- Estudios de determinación de edad en ciervos y otros ungulados
- Proyectos sobre metabolitos hormonales de estrés en fauna
- Análisis de poblaciones cinegéticas
- Trabajos aplicados en el Parque Nacional de Doñana