

Fecha del CVA	15/07/2020
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Miguel Ángel Rendón Martos		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	B-6897-2015	
	Scopus Author ID	8640333700	
	Código ORCID	0000-0002-3735-7391	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Estación Biológica de Doñana		
Dpto. / Centro	Ecología de Humedales / Estación Biológica de Doñana		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	E.TECNICOS ESPECIALIZADOS DE ORGANISMOS PUBLICOS DE INVESTIGACION	Fecha inicio	2013
Espec. cód. UNESCO	240102 - Comportamiento animal; 240103 - Comunicación animal; 240105 - Desarrollo animal; 240106 - Ecología animal; 240113 - Fisiología animal; 240120 - Ornitología		
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias (Biología)	Universidad de Málaga	1993
Biología de la Conservación	Universidad de Málaga	

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 19 publicaciones en revistas científicas.
- Índice h=9 (Scopus).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** 2020. Opposite and synergistic physiological responses to water acidity and predator cues in spadefoot toad tadpoles *Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular & Integrative Physiology*. 242.
- 2 **Artículo científico.** Amat, J.A.; et al. 2018. Dynamic signalling using cosmetics may explain the reversed sexual dichromatism in the monogamous greater flamingo *Behavioral Ecology and Sociobiology*. 72-8.
- 3 **Artículo científico.** Gómez, J.; et al. 2018. Latitudinal variation in biophysical characteristics of avian eggshells to cope with differential effects of solar radiation *Ecology and Evolution*.
- 4 **Artículo científico.** Amat, J.A.; et al. 2017. Incubating terns modify risk-taking according to diurnal variations in egg camouflage and ambient temperature *Behavioral Ecology and Sociobiology*. 71-4.
- 5 **Artículo científico.** 2017. Variaciones entre especies de anfibios en sus respuestas morfológicas a la presencia de depredadores nativos e introducidos *Ecosistemas*. 26-3, pp.32-38.
- 6 **Artículo científico.** Rendón, M.A.; et al. 2014. Assessing sex-related chick provisioning in greater flamingo *Phoenicopterus roseus* parents using capture-recapture models *Journal of Animal Ecology*. 83-2, pp.479-490.
- 7 **Artículo científico.** Rendón, M.A.; et al. 2012. Crop size as an index of chick provisioning in the Greater Flamingo *Phoenicopterus roseus* *Ibis*. 154-2, pp.379-388.

- 8 **Artículo científico.** Almaraz, P.; et al. 2012. Estimating partial observability and nonlinear climate effects on stochastic community dynamics of migratory waterfowl *Journal of Animal Ecology*. 81-5, pp.1113-1125.
- 9 **Artículo científico.** Béchet, A.; et al. 2012. Global economy interacts with climate change to jeopardize species conservation: The case of the greater flamingo in the Mediterranean and West Africa *Environmental Conservation*. 39-1, pp.1-3.
- 10 **Artículo científico.** Rendón, M.A.; et al. 2011. Greater flamingos *Phoenicopterus roseus* are partial capital breeders *Journal of Avian Biology*. 42-3, pp.210-213.
- 11 **Artículo científico.** Amat, J.A.; et al. 2011. Greater flamingos *Phoenicopterus roseus* use uropygial secretions as make-up *Behavioral Ecology and Sociobiology*. 65-4, pp.665-673.
- 12 **Artículo científico.** Amat, J.A.; et al. 2009. Hematocrit is related to age but not to nutritional condition in greater flamingo chicks *European Journal of Wildlife Research*. 55-2, pp.179-182.
- 13 **Artículo científico.** Rendón, M.A.; et al. 2008. Status, distribution and long-term changes in the waterbird community wintering in Doñana, south-west Spain *Biological Conservation*. 141-5, pp.1371-1388.
- 14 **Artículo científico.** Amat, J.A.; et al. 2007. Interannual variations in feeding frequencies and food quality of greater flamingo chicks (*Phoenicopterus roseus*): Evidence from plasma chemistry and effects on body condition *Comparative Biochemistry and Physiology - A Molecular and Integrative Physiology*. 147-2 SPEC. ISS., pp.569-576.
- 15 **Artículo científico.** 2007. Post-breeding displacements of Greater Flamingos (*Phoenicopterus ruber roseus*) from Spain to north-western African wetlands *Ostrich - Journal of African Ornithology*. 78-2, pp.511-511.
- 16 **Artículo científico.** Amat, J.A.; et al. 2005. Ranging behaviour of greater flamingos during the breeding and post-breeding periods: Linking connectivity to biological processes *Biological Conservation*. 125-2, pp.183-192.
- 17 **Artículo científico.** Rendón, M.A.; et al. 2001. Despotic establishment of breeding colonies of greater flamingos, *Phoenicopterus ruber*, in southern Spain *Behavioral Ecology and Sociobiology*. 50-1, pp.55-60.
- 18 **Artículo científico.** Barbosa, A.M.; et al. 2001. Spatial, environmental and human influences on the distribution of otter (*Lutra lutra*) in the Spanish provinces *Diversity and Distributions*. 7-3, pp.137-144.
- 19 **Artículo científico.** Rendon-Martos, M.; et al. 2000. Nocturnal movements of breeding Greater Flamingos in southern Spain *Waterbirds*. 23, pp.9-19.
- 20 **Libro o monografía científica.** Amat, J.A.; Rendon, M.A.2016. Flamingo coloration and its significance *Flamingos: Behavior, Biology, and Relationship with Humans*. pp.77-96.
- 21 **Libro o monografía científica.** 2012. Flamencos. 25 años de anillamiento científico en Andalucía *Lunwerg Editores*. pp.180. ISBN 978-84-9785-879-3.
- 22 **Libro o monografía científica.** 2012. Flamencos. 25 años de anillamiento científico en Andalucía
- 23 **Libro o monografía científica.** 2009. El morito, la espátula y el flamenco en España ISBN 978-84-937351-1-1.
- 24 **Libro o monografía científica.** 1998. Manual para el anillamiento de flamencos
- 25 **Libro o monografía científica.** 1997. Manual del cazador en Andalucía ISBN 9788492297306.
- 26 2007. Post-breeding displacements of Greater Flamingos (*Phoenicopterus ruber roseus*) from Spain to north-western African wetlands

C.2. Proyectos

C.3. Contratos

C.4. Patentes