



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Zoología

Eugenio Ángel Martín Cuenca



Eugenio Angel Martín Cuenca

Profesora titular de universidad

Departamento de Zoología
Facultad de Ciencias
Avenida de Fuente Nueva S/N
Universidad de Granada
Granada E-18071
España

Teléfono: + 34 958 241 369
Correo electrónico: emartin@ugr.es

Links:

Fisiología Animal: <http://www.fisiologia-animal.es/>

Mi actividad investigadora se inicia en 1983 dentro del Grupo de Investigación Nutrición y Alimentación de Peces y se encuadra en las líneas de investigación descritas más adelante. Las investigaciones realizadas abarcan estudios de

- Comportamiento Alimentario de los peces (trucha *Oncorhynchus mykiss*)
- Cronobiología de los peces
- Cronobiología de Vertebrados (Ratas)

<http://zoologia.ugr.es/>

Con posterioridad formé parte del Grupo de Investigación de Cronobiología de Peces, y actualmente coordino el grupo de Trabajo de Robótica Bioinspirada, con trabajos en:

- Aplicaciones de la Biorrobótica
- Bioingeniería
- Microcontroladores aplicados a la investigación en Biología

Docencia

Grado en Biología

- Fisiología Animal
- Desarrollo Conceptual de la Biología

Grado en Bioquímica

- Biotecnología Animal

Máster oficial en Avances en Biología Agraria y Acuicultura

- Alimentación y calidad nutritiva en equinos.

Investigación

Líneas de investigación

- Alimentación y nutrición de los peces
- Comportamiento alimentario.
- Cronobiología
- Bioingeniería y Biorrobótica
- Microcontroladores aplicados a la investigación en Biología

Publicaciones más relevantes

- CIRCADIAN RHYTHMICITY IN THE 'BASAL' PANCREATIC SECRETION OF THE DOMESTIC FOWL". G.M. Salido, J.A. Madrid, E. M. Cuenca, A. Esteller y M.A López. Chronobiology International, 1: 173 - 176, 1984.
- "EFFECTS OF SHORT LIGHT/DARK CYCLES ON THE GROWTH AND FEEDING BEHAVIOUR IN RATS ". P. Matas, G.M. Salido, E.M. Cuenca y J.A. Madrid. En: " Chronobiology and Chronomedicine " A. Diez-Noguera y T. Cambras Ed. Verlag Peter-Lang. Frankfurt am Main. 1992. ISBN: 3-631-44960-7.
- "SEFT-SELECTION OF DIET COVERING ZINC NEEDS IN THE TROUT" E.M. Cuenca, L.G. Diz y M. de la Higuera. En : " Fish Nutrition in Practice "., S.J. Kaushik y P. Luquet Eds. INRA Editions. Paris. 1993. ISBN: 2 - 7380-0449-0.
- "EVIDENCE FOR AN ENDOGENOUS CIRCADIAN RHYTHM OF FEEDING IN THE TROUTE (Onchorhynchus mykiss)". E.M. Cuenca y M. de la Higuera. Biological Rhythm Research 25 : 228 - 235, 1994.
- "MICROCONTROLADORES PIC. LA SOLUCIÓN EN UN CHIP". 1ª Edición. E.M. Cuenca, J.M. Angulo y I. Angulo. ITP Thompson. ISBN : 84-283-2371-2. 489 pp.

1997.

- “FUNDAMENTOS DE FISIOLÓGÍA ANIMAL”. Primera Edición. Eugenio Martín Cuenca. ITP-Thompson. ISBN: 84-9732-340-8. 753 páginas. 2.006.