

MODALIDAD 1 (libre asignación)

EVALUACIÓN DEL ESTADO DE BIENESTAR Y SU MEJORA EN ESPECIES ACUÁTICAS DEL BIODOMO (PARQUE DE LAS CIENCIAS DE GRANADA)

Departamento	Tutor	email
Zoología UGR	Amalia Pérez Jiménez	calaya@ugr.es
Departamento	Cotutor	email
Biología Celular UGR	Cristina Trenzado Romero	

Resumen

El objetivo del presente TFM es validar herramientas rápidas, sencillas, fiables y no invasivas, y disponer de datos de parámetros biológicos de referencia para la evaluación del estado de bienestar de distintas especies de peces mantenidas en cautividad en las instalaciones del BioDomo del Parque de las Ciencias de Granada. Para ello se obtendrán muestras de mucus en las cuales se evaluarán distintos parámetros relacionados directamente con el bienestar animal, incluyendo parámetros de estrés oxidativo y sistema inmune. Asimismo, se pretenden evaluar los posibles efectos positivos sobre el bienestar derivados del empleo de elementos de enriquecimiento ambiental. Con los resultados obtenidos, los responsables del mantenimiento de los animales dispondrán de herramientas fundamentales para realizar un control que garantice los propios compromisos de optimización del bienestar de los animales en cautividad.