UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2022-2023

DEPARTAMENTO: BOTÁNICA

CÓDIGO DEL TFG: BOT-01

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Biomímesis como herramienta de organización de movimientos sociales

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

La actual crisis social y ecológica que desde un tiempo está derivando en graves consecuencias tanto para la población como para el entorno natural, ha desembocado en una búsqueda de cambio de paradigma que sea más coherente con la realidad física del entorno, buscando así que la economía y estructura del ser humano tienda a formar parte de la biosfera y sus límites físicos. En consecuencia, la población cada vez se ha ido organizando más con la intención de exigir cambios en el sistema y en las políticas que han visto insuficientes ante la gravedad de la crisis. Su organización interna ha contemplado la importancia de la autoformación, la aceptación del conflicto y la diversidad entre otros parámetros, siendo alguno de ellos similares a los principios propuestos por autores que han trabajado el concepto de Biomímesis como J. Benyus o J. Riechmann. Por tanto, la intención de este estudio es ver el paralelismo que hay entre la organización de estos movimientos sociales en la ciudad de Roma, con la organización de un socioecosistema, y qué otros factores podrían servir para una mejor estructuración. Se pretenderá trabajar el término de biomímesis como fuente de información beneficiosa, siendo una herramienta para una colectividad que está construyendo un nuevo paradigma de organización autogestionada, cooperativa y resiliente. En concreto, serían dos casos de estudio: el centro social "Laboratorio Okupato Autogestionato Acrobax" que ha ido evolucionando a través de sus 20 años de experiencia, y la "Laboratoria Ecologista Autogestionata Berta Cáceres" nacida en marzo de 2022 consecuencia de la unión de varias realidades romanas feministas, antifascistas, antiespecista y ecologistas, que tienen esta inquietud por la urgencia de un cambio sistémico a nivel social, económico y social.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	225
Elaboración de la memoria	50
Preparación y ejecución de la exposición	25
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Experimental / de Investigación

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☐

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: Peñas de Giles **Nombre**: Julio

Teléfono: 40067 ***e-mail:*** jgiles@ugr.es

(**) En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos: Matarán Ruiz **Nombre:** Alberto

Empresa / Institución:

Teléfono: ***e-mail:*** mataran@ugr.es

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: Sánchez Morera **Nombre:** Maxim

e-mail institucional: maximsm@correo.ugr.es