

# CONTRIBUCIÓN A LOS ODS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



Los microorganismos y parásitos son las formas de vida más abundantes en el planeta y gracias a su diversidad funcional y metabólica y su capacidad de colonizar los más diversos ecosistemas, incluidos otros seres vivos, podrían considerarse administradores biológicos de la salud y sostenibilidad.

#### Colaboración

- Instituciones de salu laboratorios de investigación, industrias, ONG
- Abordaje conjunto de los desafíos de salud, seguridad y medioambiente

#### Producción y seguridad de los alimentos

- Alimentos y bebidas fermentadas y contribución a la salud
- Garantía de seguridad de los alimentos

### LOS OBJETIVOS **DE ECOSISTEMAS** Ň¥ŤŧŤ 8 VIDA Submarina SALUD Y BIENESTAR

### Conocimiento y control de enfermedades infecciosas

- Métodos de diagnóstico
- Desarrollo de fármacos y vacunas
- Terapias innovadoras
- Prevención y control

# Investigación en

Calidad de

Ciclos

suelos y aguas

biogeoquímicos

Biodetección de

contaminación

Biorremediación

Producción microbiana de gases con efecto invernadero y su control

## Formación y compromiso social

- Prevención y control de enfermedades infecciosas
- Participación en proyectos de Aprendizaje-Servicio

### **OBJETIV DE DESARROLLO** SOSTENIBLE PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES









### Formación de profesionales

- Especializados capacitados
- Comprometidos con su entorno



**\*\*\*\*** 

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

ACCIÓN Por el clima

E Sud

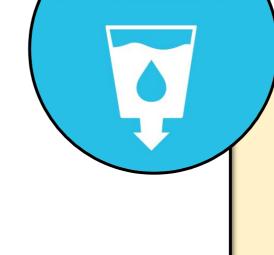
### Formación en Innovación

- Investigación en TFM multidisciplinares
- Proyectos de Emprendimiento, Desarrollo e innovación



### Desarrollo de energías limpias

- Biogás
- Bioetanol
- Biomasa



5 IGUALDAD DE GÉNERO

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

EDUCACIÓN DE CALIDAD



### Gestión integral del aqua

- Depuración de aguas residuales
- Potabilización de aguas para consumo
- Calidad y seguridad de agua de consumo y recreo







www.biologicas.ucm.es

