

Facultad de Microbiología: Orígenes, trayectoria y perspectivas

José María Gutiérrez G.
Instituto Clodomiro Picado
Facultad de Microbiología
Universidad de Costa Rica

Raíces históricas

- La impronta esencial de Clodomiro Picado Twight.
- Perfilando al profesional en MQC
- La relevancia de Alfonso Trejos Willis
- De la Sección de Bacteriología a la Facultad de Microbiología en la UCR

Una identidad claramente definida

- Formación de profesionales para el diagnóstico de laboratorio clínico: el núcleo central de la identidad de MQC.
- Fuerte vocación académica en investigación científico-tecnológica.
- Estrecho vínculo con el desarrollo de la salud pública en Costa Rica.

Perfil profesional versátil

Microbiología de Aguas

Investigación científico-
tecnológica

Microbiología de
Alimentos e Industrial

Control de calidad de
insumos diversos

Microbiología Forense

**Diagnóstico de
laboratorio clínico**

Mercadeo de productos
y equipos de laboratorio

Microbiología
Veterinaria

Gestión en salud pública

Microbiología Ambiental

Biotecnología

Fuerte proyección a la sociedad

- Formación de contingentes profesionales adaptados a las necesidades de la sociedad.
- Gran dinámica de investigación de temas diversos en salud y otras áreas, con traslado del conocimiento a los sectores que lo requieren.
- Fuerte actividad de acción social.
- Estrecha relación con las políticas de salud pública del país.
- Impacto en políticas de salud a niveles regional y global.

Perspectivas a futuro

- Consolidación del recurso humano académico y administrativo.
- Adaptación permanente del programa de estudios.
- Fuerte dinámica de investigación, con una filosofía de inter-disciplinariedad.
- Consolidación de los vínculos con diversos sectores sociales e institucionales del país y la región