

UNIVERSIDAD
UNIANDES
Inspira

**CTT DE
LOS ANDES**

**DIPLOMADO
INTERNACIONAL**

**TECNOLOGÍAS
EMERGENTES
DE LA CIENCIA
DE SALUD CELULAR**



MODALIDAD
Virtual



INSTRUCTOR
**DR. GARY
SAMUELSON, PH.D.**
FÍSICO ATÓMICO / MÉDICO

www.cttdelosandes.com

INSPIRA a ser
mejor!

Domina la ciencia de la salud celular

y prepárate para la medicina del futuro

El Diplomado en Tecnologías Emergentes de la Salud Celular ofrece una formación innovadora basada en evidencia científica, integrando avances en microbiología, nanotecnología y medicina integrativa.

Este programa, desarrollado bajo modalidad de curso espejo internacional, permite comprender la salud desde el nivel celular y aplicar estrategias modernas orientadas a la prevención de enfermedades y el bienestar integral.

OBJETIVO

DEL PROGRAMA

Formar profesionales en la comprensión y aplicación de la salud celular mediante tecnologías emergentes, orientadas a la prevención de enfermedades y el bienestar integral.

A quién va dirigido?

- ✓ Profesionales de las ciencias de la salud
- ✓ Médicos, enfermeros, nutricionistas y bioquímicos
- ✓ Estudiantes de últimos niveles del área de salud
- ✓ Investigadores y docentes del sector salud
- ✓ Interesados en medicina integrativa y tecnologías emergentes

Perfil de ingreso



- Formación en áreas de la salud
- Conocimientos básicos en microbiología o medicina
- Interés en innovación en salud
- Manejo básico de herramientas digitales
- Experiencia clínica (deseable)

Contenido del programa



MÓDULO 1

Fundamentos de la Salud Celular (**36 horas**)

- Microbiología celular
- Vías moleculares básicas
- Interacción célula-tejido-órgano-sistema
- Medicina funcional, ortomolecular e integrativa
- Principios de la salud celular



MÓDULO 2

Tecnologías Emergentes y Aplicaciones (**36 horas**)

- Nanotecnología aplicada a la salud
- Células madre e inmunoterapia
- Señalización celular
- Nutrición, ejercicio, respiración y descanso
- Aplicaciones prácticas en salud celular

Transforma tu perfil Profesional

- Comprende la salud desde su origen: la célula
- Aplica medicina funcional, integrativa y preventiva
- Conoce tecnologías de vanguardia
- Implementa estrategias reales en salud y bienestar

Beneficios que marcan la diferencia

- Comprende la salud desde su origen: la célula
- Aplica medicina funcional, integrativa y preventiva
- Conoce tecnologías de vanguardia
- Implementa estrategias reales en salud y bienestar



ME TODO LOGÍA

DOCENTE INTERNACIONAL

Dr. Gary Samuelson, PhD

Doctor en Física Atómica/Médica por la Universidad de Utah. Especialista en nanotecnología aplicada a la salud celular, con experiencia en el desarrollo de soluciones innovadoras para combatir bacterias, virus y regenerar tejidos.

Ha desarrollado investigaciones basadas en señalización celular, cuenta con patentes, ha sido conferencista internacional y fundador de programas educativos enfocados en salud celular basada en evidencia científica.



✓ Clases sincrónicas interactivas

✓ Material digital especializado

✓ Análisis de casos clínicos

✓ Evaluación continua

✓ Aprendizaje flexible



Evaluación y certificación

60% actividades
40% evaluaciones



Requisitos

Nota mínima: **75%**
Asistencia mínima: **80%**



Certificación

Aprobación otorgada por
UNIANDES
CTT de los Andes

UNIVERSIDAD
UNIANDES

Inscríbete

hoy

y sé parte de la **nueva generación**
de **profesionales** en salud celular



Contáctanos para
más información



0995168416



informacion@cttdelosandes.edu.ec
www.cttdelosandes.edu.ec

UNIVERSIDAD UNIANDES



**CTT DE
LOS ANDES**

www.cttdelosandes.com



INSPIRA a ser
mejor!