

**CURSO BIOLOGÍA MOLECULAR
Y SU APLICACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA SALUD**

9 y 10 de Abril del 2010

OBJETIVOS:

- **Permitir conocer los alcances e impactos logrados en el ámbito de la Salud a través del desarrollo y aplicación de la Biología Molecular.**
- **Conocer los retos que implica la Biología Molecular para el profesional de la Salud.**
- **Actualizar y profundizar conocimientos respecto a los últimos avances de la Biología molecular en el ámbito de las Mutaciones y en el Diagnóstico Viroológico del Laboratorio Clínico**

DIRIGIDO A:

- **Profesionales de la Salud.**
- **Alumnos de la Facultad de Ciencias Médicas de la U.P.V. Sede La Serena.**

FECHA:

- **09 y 10 de Abril del 2010.**

ORGANIZA:

- **ESCUELA DE TECNOLOGÍA MÉDICA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
U.P.V. SEDE LA SERENA**

LUGAR:

- **UNIVERSIDAD PEDRO DE VALDIVIA
SEDE LA SERENA
AVDA 4 ESQUINAS 060**

AUSPICIA:

- **ROCHE DIAGNOSTICS y ROCHE FARMA**

PROGRAMA

VIERNES 09.

- 16.00 hrs** : **Inauguración**
Profesor T.M. Sr Leverton Ortiz C.
Director de Escuela
Facultad de Ciencias Médicas
Escuela de Tecnología Médica
Universidad Pedro de Valdivia
Sede La Serena
- 16.15 – 16.45 hrs:** **Bases de la Biología Molecular**
Profesor Titular Dennis Panozo.
Biólogo
Facultad de Ciencias Médicas
Escuela de Tecnología Médica
Universidad Pedro de Valdivia
Sede La Serena
- 16.45 – 17.15 hrs:** **Estado del Arte en que se encuentra actualmente la Biología Molecular**
Dr. Miguel Ángel Marco
Licenciado en Biología; especialidad de Bioquímica y Biología Molecular Universidad Autónoma de Barcelona. España.
Coordinador Grupo de Roche Applied Sciences para Latinoamérica.
Country Manager. Roche Diagnostics Chile
- 17.15 – 17.30 hrs:** **Café**
- 17.35 – 18.00 hrs:** **Biotecnología: retos futuros para el ámbito de la Salud.**
Dr. Miguel Ángel Marco
Licenciado en Biología; especialidad de Bioquímica y Biología Molecular Universidad Autónoma de Barcelona. España.
Coordinador Grupo de Roche Applied Sciences para Latinoamérica.
Country Manager. Roche Diagnostics Chile
- 18.05 – 18.30 hrs:** **Mutaciones y Diagnóstico Molecular**
Dr. BQ. Mauricio Venegas
Unidad de Biología Molecular
Laboratorio de Gastroenterología
Hospital Clínico U. de Chile.
- 18.45 – 19.00 hrs:** **Ronda de Consultas**
Moderador; Sr. Tecnólogo Médico Leverton Ortiz C.
Director Escuela de Tecnología Médica

SABADO 10

- 9.00 – 9.45 hrs:** **Biología Molecular en el Laboratorio Clínico de rutina: implementación, tecnología y capacitación.**
Mesa Redonda: Dr. Miguel Ángel Marco; Dr. BQ. Mauricio Venegas, T.M. Levertón Ortiz C.
Moderador: Dra. Celeste Burgos C.
Directora Escuela de Medicina
UPV. Sede la Serena
- 9.50 – 10.35 hrs:** **Biología Molecular en el Diagnóstico Clínico: Enfermedades Viroológicas: Hepatitis B y C**
Dr. BQ. Mauricio Venegas
Unidad de Biología Molecular
Laboratorio de Gastroenterología
Hospital Clínico U. de Chile.
- 10.40 – 10.50 hrs:** **Café**
- 11.00 – 11.45 hrs:** **Bases del tratamiento Médico de la Hepatitis B y C**
Dr. José Miguel Valera
Médico Hepatólogo – Gastroenterólogo.
Unidad de Gastroenterología
Hospital La Serena
- 11.45 – 12.15hrs:** **Ronda de Consultas.**
Moderador; Dra. Celeste Burgos C.
Directora Escuela de Medicina
UPV. Sede la Serena
- 12.20 – 12.35 hrs:** **Cierre del Curso.**