



**CURSO INTERNACIONAL**  
**Tópicos de actualidad en Autoinmunidad:**  
**Un enfoque Inmunológico y Diagnóstico de Laboratorio**

Lunes 18 y martes 19 de julio de 2016. **Salón Hotel Frontera**

Organiza: Universidad Santo Tomás, sede Temuco  
Escuela de Tecnología Médica.

**Lunes 18**

**Mañana**

**09:00 a 09:30**

Inauguración. Saludos

**9:30 a 10:30**

Respuesta Inmune. Avances celulares y Moleculares.  
T.M. Carlos Cisternas M.Cs. Universidad Santo Tomás, Temuco

**10:30 a 11:00**

Coffee Break

**11:00 a 12:00**

Bases Inmunológicas de la Autoinmunidad  
Dr. Miguel Barría Maldonado. Instituto de Inmunología.  
Universidad Austral de Chile

**12:00 a 13:00**

Diagnóstico de laboratorio de la enfermedad Celíaca. Actualización  
Dr. Petraki Munujos PhD. R&D Projects Director. España.

**Tarde**

**15:00 a 16:00**

Origen de las enfermedades autoinmunes. Protocolos y consensos de  
Estudio por el Laboratorio. Dr. Carlos Béjar. Jefe Dpto. de Inmunología  
Red Servi-Med Laboratorios. Morelia. Michoacán. México.

**16:00 a 17:00**

**Herramientas para la armonización en el diagnóstico autoinmune por inmunofluorescencia I.** (variabilidad analítica, consenso internacional de patrones ANA-ICAP, rol de los Programas Externos de Calidad, Validación de Métodos y consensos en algoritmos diagnósticos)  
Dr. Petraki Munujos PhD. R&D Projects Director. España.

**17:00 a 17:30**

Coffee Break

**17:30 a 18:15**

**Herramientas para la armonización en el diagnóstico autoinmune por inmunofluorescencia II.** (variabilidad analítica, consenso internacional de patrones ANA-ICAP, rol de los Programas Externos de Calidad, Validación de Métodos y consensos en algoritmos diagnósticos)  
Dr. Petraki Munujos PhD. R&D Projects Director. España.

---

**Coordinación:** Carlos Cisternas Arapio – Karen Villagrán Andrades. Universidad Santo Tomás.  
**Inscripciones y Correspondencia:** María Eugenia Conejeros, [mconejeros@santotomas.cl](mailto:mconejeros@santotomas.cl)

**Auspicia: Biosystems Chile**



**CURSO INTERNACIONAL**  
**Tópicos de actualidad en Autoinmunidad:**  
**Un enfoque Inmunológico y Diagnóstico de Laboratorio**

Lunes 18 y martes 19 de julio de 2016. **Salón Hotel Frontera**

Organiza: Universidad Santo Tomás, sede Temuco  
Escuela de Tecnología Médica.

**Martes 19**

**Mañana**

**09:00 a 10:00**

Tiroiditis Autoinmune. Aspectos celulares, moleculares y diagnóstico de laboratorio. Dr. Miguel Barría. Instituto de Inmunología Universidad Austral. Chile

**10:00 a 11:00**

Métodos de detección de anticuerpos en enfermedades del tejido conectivo. Dra. Carolina Valenzuela. Laboratorio de Inmunología. Instituto de Salud Pública. Chile

**11:00 a 11:30**

Coffee Break

**11:30 a 12:30**

Anticuerpos anti ANCA. Dra. Carolina Valenzuela. Laboratorio de Inmunología. Instituto de Salud Pública. Chile

**Tarde**

**15:00 a 16:30**

Patrones fluorescentes de diversos anticuerpos anti nucleares (IFI) I. Asociación Clínica. Dr. Carlos Béjar. Jefe Dpto. de Inmunología Red Servi-Med Laboratorios. Morelia. Michoacán. México.

**16:30 a 17:00**

Coffee Break

**17:00 a 18:00**

Patrones fluorescentes de anticuerpos anti nucleares (IFI) II. Consenso Internacional 2015. Dr. Carlos Béjar. Jefe Dpto. de Inmunología. Red Servi-Med Laboratorios. Morelia. Michoacán. México

---

**Coordinación:** Carlos Cisternas Arapio – Karen Villagrán Andrades. Universidad Santo Tomás.  
**Inscripciones y Correspondencia:** María Eugenia Conejeros, [mconejeros@santotomas.cl](mailto:mconejeros@santotomas.cl)

**Auspicia:** Biosystems Chile