

# CURSO DE ACTUALIZACIÓN BIOQUÍMICA 2020

Directora: Bioq. Esp. Verónica Gómez - Secretaria: Bioq. Esp. Fernanda L. González

## MÓDULO I - 4 de abril

- **El laboratorio en estudios de fertilidad: diagnóstico clínico y genético**

*Coordinador: Bioq. Esp. Maximiliano Beltramo - Nascentis Especialistas en Fertilidad y Genética Reproductiva*

8:40 – 9:15 hs

### Estudio de la pareja infértil

Factor Masculino. Factor Femenino. Pareja infértil. Tratamiento de Alta y Baja complejidad (indicaciones)

**Dra. Natalia Battello**

Especialista en Ginecología y Obstetricia. Especialista en Endocrinología Ginecológica y Reproductiva.

*Nascentis-especialistas en fertilidad y genética reproductiva*

9:15 – 9:50 hs

### Laboratorio de andrología: análisis seminal básico y exámenes especializados

Espermograma Completo (OMS 2010) y su interpretación. Fragmentación de ADN y estudios complementarios.

**Dra. Marcela Cullere**

Bióloga. Dra. en ciencias biológicas.

*Nascentis-especialistas en fertilidad y genética reproductiva*

9:50 – 10:45 hs.

### Laboratorio de Embriología: Rol bioquímico en el laboratorio de Fertilización Invitro

Inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI). FIV. Desarrollo embrionario, estudios genéticos en embriones

**Bioq. Esp. Beltramo Maximiliano**

Especialista en embriología clínica

*Nascentis-especialistas en fertilidad y genética reproductiva*

10:45 -11:15 hs

### Break

11:15 – 12:00 hs

### Disfunción endócrina femenina

Eje Hipotalamo-Hipofisiario-Gonadal. Reserva ovárica y sus aspectos bioquímicos. AMH. Factores endocrinos y genéticos.

**Bioq. Esp. Karina Genesis**

Especialista en endocrinología reproductiva y ginecológica, experta en genética médica.

*Nascentis, especialistas en fertilidad y genética reproductiva*

12:00 – 13:00 hs.

### Disfunción endócrina masculina

Eje Hipotalamo-Hipofisiario-Gonadal. Factores hormonales en el varón infértil. Estudios complementarios en el varón infértil.

**Dr. Gabriel Bolobanich**

Especialista en endocrinología

*Nascentis, especialistas en fertilidad y genética reproductiva –Sanatorio Allende*