



CURSO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL EN

BIOLOGÍA MOLECULAR



MODALIDAD A DISTANCIA

DIRIGIDO A: Profesionales del Área de las Ciencias Bioquímicas, Biológicas, Farmacéuticas, Médicas, Veterinarias y demás afines a las Ciencias de la Salud.

Dictado a través Continuar.UNS (Educación a distancia; plataforma MOODLE). Otorga certificación. Carga horaria total: 40 horas no presenciales.

INICIO 1 DE OCTUBRE DE 2019



Inscripciones: desde el 1/09 al 7/10

Contacto: igberge@gmail.com

ARANCEL: profesionales \$4000 - Alumnos que tomen el curso desde el exterior: 250 USD



PROGRAMA SINTÉTICO

Fundamentos/ Técnicas: Métodos de purificación de ácidos nucleicos, enzimas de restricción, PCR, PCR en tiempo real, diseño de cebadores (*primers*), secuenciación, transferencia de genes a células eucariotas, vectores virales y no virales.

PROGRAMA ANALITICO

<https://drive.google.com/open?id=1UusSANmPzeFhUmg-syMZRorOKsbje7bG>

MODALIDAD DE CURSADO

El curso comprenderá clases teóricas disponibles para su lectura en forma *online*; lectura de bibliografía ampliatoria; clases de consulta *online*; evaluación final.

DOCENTES

Dra. en Bioquímica Cecilia Bouzat: Profesora Asociada Cátedra Farmacología II, Universidad Nacional del Sur. Investigadora Superior CONICET. Directora Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca (INIBIBB)

Dra. en Bioquímica María José De Rosa: Profesora Adjunta Cátedra Biología Molecular, Universidad Nacional del Sur. Investigadora Adjunta CONICET (INIBIBB).

Dr. en Bioquímica Leonardo Dionisio: Ayudante de docencia Cátedra Química Biológica I, Universidad Nacional del Sur. Investigador Asistente CONICET (INIBIBB).

Dra. en Bioquímica María del Carmen Esandi: Profesora Asociada Cátedra Genética Molecular, Universidad Nacional del Sur - INIBIBB.

Dra. en Ciencias Químicas Mariana Puntel: Investigadora Adjunta CONICET (INIBIBB). Ex-Coordinadora de Gestión de Calidad IncuINTA, INTA-Castelar (2014-2018). Ex-Profesora Adjunta de la Cátedra de Citogenética, Carrera de Genética, Universidad de Moron (2015-2017).

Bioquímico Ignacio Bergé: Ayudante de docencia Cátedra Química Biológica II, Universidad Nacional del Sur. Profesional asistente CONICET. Laboratorio de Biología Molecular para Servicios a Terceros (INIBIBB).