

## Cronograma del Curso de Posgrado **Microfluídica: Fundamentos y Aplicaciones – 2018**

Doctorado en Ciencia Biológicas, FCB, UNL

	Vie 13 abr	Vie 20 abr	Vie 27 abr	Vie 04 may	Vie 11 may	Vie 18 may	Vie 01 jun	Vie 08 jun
<b>9-12</b>	<b>U1</b> Introducción, orígenes, presente y perspectivas	<b>U3</b> Flujos inducidos por capilaridad	<b>U4</b> Microfluídica en papel, aplicaciones	<b>U5</b> Transporte y reacciones, biosensores, microreactores	<b>U6</b> Flujos bifásicos, microgotas, nanoreactores	<b>U7</b> Electro-hidro-dinámica, micro-electroforesis	<b>U8</b> Fluidos complejos, biofluidos en chips	<b>Reportes y coloquio final</b>
<b>Lugar</b>	Aula 18, Edificio INTEC I, Predio CCT CONICET Santa Fe, RN 168, Santa Fe.							

<b>14-17</b>	<b>U2</b> Micro-hidro-dinámica, fundamentos	<b>TP 1</b> Flujo en microcanales	<b>TP 2</b> Microfluídica en papel	<b>TP 3</b> Simulación: Micro CFD	<b>TP 4</b> Microgotas	<b>TP 5</b> Optofluídica	<b>TP 6</b> Simulación: Micro CFD II	<b>Reportes y coloquio final</b>
<b>Lugar</b>	Aula 18, INTEC I, Predio CCT CONICET Santa Fe	Lab. IFIS-Litoral, Ed. Houssay, Güemes 3450, Santa Fe		CIMEC, Predio CCT CONICET Santa Fe	Lab. IFIS-Litoral, Ed. Houssay, Güemes 3450, Santa Fe		CIMEC, Predio CCT CONICET Santa Fe	Aula 18, INTEC I, Predio CCT CONICET Santa Fe

Prof. Claudio Berli, 12/03/2018