



**Red
Estructura
Función y
Evolución de
Proteínas**



**Taller de Calorimetría:
Conceptos Básicos y Aplicaciones en el
Estudio de Proteínas**

**Calorimetry Workshop:
Fundamentals and Applications in the
Study of Proteins**

23-25 Octubre de 2017

**Cinvestav, Zacatenco
Ciudad de México**

***Organizadores:
Miguel Costas, UNAM
Liliana Quintanar, Cinvestav***

Lunes 23 de Octubre de 2017	
Hora	Evento
8:00 – 9:00	<i>Registro al Taller</i>
9:00 - 11:00	Principios generales de Calorimetría de Titulación Isotérmica (ITC) y Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC) <i>Miguel Costas (UNAM)</i>
11:00 - 11:30	<i>Café</i>
11:30 - 13:30	Principios generales de Calorimetría de Titulación Isotérmica (ITC) y Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC) <i>Miguel Costas (UNAM)</i>
13:30 – 15:00	<i>Comida</i>
15:00 – 17:00	Desarrollo de modelos de análisis de datos de ITC <i>Juan Sabin (Affinimeter)</i>

DAY 2 TUESDAY OCTOBER 24, 2017	
Time	Event
9:00 - 11:00	Desarrollo de modelos de análisis de datos de ITC <i>Juan Sabin (Affinimeter)</i>
11:00 - 11:30	<i>Café</i>
11:30 - 13:30	Desarrollo de modelos de análisis de datos de DSC <i>Sergio Romero (UNAM)</i>
13:30 – 15:00	<i>Lunch</i>
15:00 – 17:00	Desarrollo de modelos de análisis de datos de DSC <i>Sergio Romero (UNAM)</i>

DAY 3 WEDNESDAY OCTOBER 25, 2017

Time	Event
9:00 - 10:00	Specific considerations in the analysis of ITC data to study metal-protein interactions <i>Dean Wilcox (Dartmouth College, USA)</i>
10:00 - 11:00	Aplicaciones de DSC al estudio de proteínas (Seminario de Investigación) <i>Andrés Hernández Arana (UAM)</i>
11:00 - 11:30	<i>Coffee break</i>
11:30 - 12:30	Calorimetría de titulación multitérmica: aplicaciones al estudio de proteínas (Seminario de Investigación) <i>Rafael Zubillaga (UAM)</i>
12:30 - 13:30	Applications of ITC to study metal-protein interactions (Research Seminar) <i>Dean Wilcox (Dartmouth College, USA)</i>