



Grupo de Química Teórica y Computacional
DETEMA – Facultad de Química – UdelaR

Computational Chemistry and Biology Group
DETEMA - School of Chemistry - University of Uruguay (UdelaR)
Tel. +598-2924-8396 Cel. +598-9950-1368 Fax. +598-2924-8396



A los interesados,

a partir de la primera semana de setiembre y en el horario de lunes de 17:00 a 19:00 (Teóricos) y viernes de 17:00 a 20:00 (Laboratorios prácticos) se ofrecerá el curso PEDECIBA “Principios de Físicoquímica Molecular aplicados a sistemas biológicos” con un formato adaptado con la flexibilización híbrida. Dará inicio el viernes 9 de setiembre 17:00hs con la clase introductoria y de presentación.

En su nuevo dictado el curso recorrerá los principios de las metodologías computacionales utilizados para el estudio de las moléculas, desde las orgánicas hasta sistemas que involucren complejos moleculares, solvente explícito, biomoléculas y moléculas de interés biológico. Se buscará dar una visión de combinación de estrategias y métodos para representar y estudiar los sistemas moleculares de interés.

El curso se dictará de forma presencial y con grabaciones de las clases para aquellos que no puedan concurrir, o quieran reverlas nuevamente. Eventualmente, se le proporcionará el link de Zoom a quienes por alguna circunstancia (distancia, por ejemplo) quieran presenciar la clase síncronamente.

El curso es ofrecido a estudiantes de postgraduación a través de PEDECIBA, pero hemos considerado y coordinado con Bedelía de Facultad de Química, para que estudiantes de graduación avanzados, si tienen interés, puedan inscribirse, previa consulta con el docente responsable (Mauricio Vega Tejjido, mauyvg@fq.edu.uy).

Equipo docente: Dra. Aline Katz (laboratorios) y Mauricio Vega Tejjido (teóricos)