

PLAN DE TRABAJO- Núcleo Biofísica.

Coordinadora: Prof. María Gabriela Rivas (UNL, Argentina).

Coordinador Alterno: Prof. Marcelo Costabel (UNS, Argentina).

Representantes	Universidad
María Laura Fanani Natalia Wilke	Universidad Nacional de Córdoba
Fernando Saraví	Universidad Nacional de Cuyo
María Susana Perrone Leonardo Nicola Siri	Universidad Nacional de Entre Ríos
María Gabriela Rivas (titular) Carlos Brondino (Alterno)	Universidad Nacional del Litoral
José Raúl Grigera	Universidad Nacional de la Plata
Nadia Chiaramoni	Universidad Nacional de Quilmes
Marcelo Costabel	Universidad Nacional del Sur
Frederic Jean Georges Frezard	Universidade Federal de Minas Gerais
Jennifer Lowe	Universidade Federal de Rio de Janeiro
Eneida de Paula	Universidade Estadual de Campinas
Fredy Julián Gómez Grance	Universidad Nacional de Asunción
Daniel Peluffo	Universidad de la República

Actividades programadas para 2021.

1. Curso: "Acuaporinas, estructura y función". Teórico Práctico. Duración: una semana. A desarrollarse en la UBA.
2. Taller latinoamericano de transporte de agua, iones y solutos, a desarrollarse en la UBA.
3. Evento de divulgación de la biofísica: "LA SEMANA DE LA BIOFÍSICA: UN BIOFÍSICO EN LA COCINA". Esta actividad de difusión se realizará en conmemoración de la Semana de la Biofísica organizada por la Biophysical Society (BS). Coordinadores: Dra. María Laura Fanani y Dra. Carla M. Rosetti. El equipo de trabajo comprende docentes, egresados y alumnos de posgrado pertenecientes al Área Biofísica del Dpto. de Química Biológica Ranwel Caputto de la FCQ-UNC.
4. Curso de Espectroscopía de Resonancia Paramagnética Electrónica (EPR). Principios básicos y aplicaciones. Docentes a cargo: Dr. Alberto C. Rizzi, Dr. Carlos D. Brondino - Dra. Ana María Gennaro, Dra. Nieves Casado, Dr. Pablo J. González, Dra. María Gabriela Rivas, Dr. Pablo Rodi, Dra. Rosana Sartoris -FBCB-UNL (Departamento de Física).
5. "XVI Annual Meeting of the AACr, IX Workshop of the AACr; Synchrotron Radiation y escuela: Crystal Structure of Proteins: state of the art in Argentina". Docentes a cargo: Dres. Alberto C. Rizzi, Carlos D. Brondino, Pablo J. González, María Gabriela Rivas, Vanina Franco. FBCB-UNL (Departamento de Física).
6. Curso de posgrado "Fotofísica y Fotoquímica: fundamentos, métodos y aplicaciones en investigación y biomedicina". A dictarse en junio 2020 por profesores de la UNLP (Fac. de Cs. Exactas) con invitados de CABA y Santiago del Estero. - Andrés H. Thomas (INIFTA-UNLP). Docentes confirmados: Lisandro J. Falomir Lockhart

(INIBIOLP-UNLP), Claudio D. Borsarelli (INBIONATEC-UNSE), Ma. Laura Dántola (INIFTA-UNLP), Carolina Lorente (INIFTA-UNLP), Luciana Giordano (CIBION-UBA), Fernando D. Stefani (CIBION-UBA).

7. Escuela de Biofísica AUGM 2021- Fecha a definir.

8. 2er ciclo de conferencias "Quien es quien en Biofísica AUGM". Junio-Diciembre 2021.

Actividades programadas para 2022.

Debido a la inmensa cantidad de actividades demoradas a causa de la pandemia durante 2020, la programación de eventos 2022 es solo tentativa y las fechas se irán definiendo de acuerdo a lo que se pueda realizar en el corriente año.

1. Título del curso: Biofísica molecular de biomembranas

Docentes a cargo: Director: Natalia Wilke. Colaboradores: Dres. Laura Fanani, Rafael Oliveira, Graciela Borioli, Ernesto Ambroggio, Carla Rosetti y Agustin Mangiarotti.

Facultad de Ciencias Químicas, UNCordoba (Departamento de Química Biológica).

2. Escuela de Biofísica AUGM 2022- Poteínas.

3. 3er ciclo de conferencias "Quien es quien en Biofísica AUGM". Junio-Diciembre 2021.

4. Reunión anual y regional de la Sociedad Brasileira de Biofísica.

5. Reunión anual de la Sociedad Argentina de Biofísica.

6. Curso POSLATAM