



**Estimados alumnos, docentes y graduados:**

Las 1º JCBYA están dirigidas a los alumnos y docentes de la Educación Media, a la comunidad educativa del Departamento de Biología y Ambiente y al Público en general. Tienen como objetivo dar a conocer las actividades Educativas, de Investigación y de Extensión que se llevan a cabo en nuestro Departamento; promover los vínculos entre los distintos niveles educativos e incentivar en los estudiantes del Nivel Medio la continuidad y promoción de sus estudios hacia el Nivel Superior. ¡Esperamos que lo disfruten!

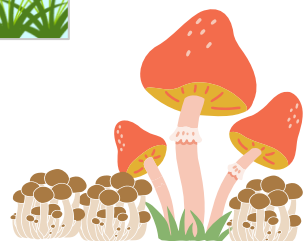
A continuación, se presenta el programa y horarios de las actividades a realizarse el día Jueves 9 de noviembre de 2023.

**Comité organizador.**

**Cronograma Resumido:**

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD (2º PISO)**

- **PASILLO CENTRAL**  
Acreditaciones  
A partir de las 9 hs
- **PASILLO CENTRAL**  
Sesión de posters  
9 a 17 hs
- **AULA 204**  
Taller Paleovertebrados  
10 a 12 hs
- **Patio (Aula Magna)**  
Taller lúdico  
"Árboles del parque urbano"  
14 a 15:30 hs
- **AULA 200**  
Sesiones orales  
9 a 17 hs
- **LAB. BIOLOGÍA Y AMBIENTE**  
"Paseo por el Intermareal"  
(Acuario marino)  
12 a 14 hs
- **PASILLO CENTRAL**  
Pausa Café  
10:30 a 10:50 hs  
15 a 15:20 hs



Sesiones orales:

9:00 a 9:10 hs. **Presentación.**

9:10 a 9:25 hs. **Varisco, M.** "Pampa Azul: Campañas oceanográficas en el Golfo San Jorge".

9:25 a 9:40 hs. **Palmeri, A.** "Explorando la filósfera: Los microorganismos y su impacto en el intercambio neto de Carbono en las plantas".

9:40 a 9:55 hs. **Parra, G.** "El desafío de implementar agua de reuso para riego de olivos en zonas áridas y frías de Patagonia".

9:55 a 10:10 hs. **Oliva, G.** La cobertura vegetal como indicador de rehabilitación pasiva en locaciones petroleras abandonadas del Distrito del Golfo San Jorge, Chubut.

**Pausa café (20 min.)**

10:30 a 10:50 hs. **Apraiz, E.** "Propiedades alelopáticas de extractos de *Senecio subpanduratus* O. Hoffm. y su posible aplicación como bioherbicida".

10:50 a 11:10 hs. **Leiva, A.** "Caracterización y optimización de parámetros fisicoquímicos para mejora de enmiendas orgánicas producidas a partir de residuos de la actividad pesquera".

11:10 a 11:30 hs. **Pennef, R.** "Estudios botánicos en la estepa patagónica".

11:30 a 11:50 hs. **Colombo, J.** "Líneas de investigación del Grupo de Investigación en Crustáceos y Pesquerías (GICyP)".

11:50 a 12:10 hs. **Vallejos, M.** "Integrando el Mar en el diseño curricular".

12:10 a 12:30 hs. **Campano, L.** "¿Cómo estudiamos los peces marinos? Muestreos, procesamiento y que estudios hacemos".

12:30 a 12:50 hs. **Marcinkevicius, M.** "¿De qué se alimentan los peces? Una visión integral".

**Almuerzo (40 min.)**

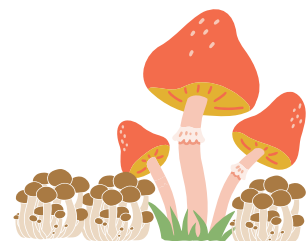
13:30 a 13:50 hs. **López Rosón, T; Ovando, L.** "Variaciones espaciales en la prevalencia del parásito *Pseudione galacanthae* en la langostilla *Grimothea gregaria* en Patagonia".

13:50 a 14:10 hs. **Arias, N.** "Grupo de Estudios Biofísicos y Ecofisiológicos (GEBEF) UNPSJB-CONICET".

14:10 a 14:30 hs. **Coscarella, M.** "Avances en el conocimiento sobre la ecología de cetáceos en la zona costera del golfo San Jorge. Grupo de estudio de estudio de mamíferos marinos".

14:30 a 14:50 hs. **Vacaflor Ruíz, N.** "El rol fundamental del profesorado en Ciencias Biológicas: forjando el futuro de la investigación y la educación".

**Pausa café (20 min.)**



15:10 a 15:30 hs. **Sequeira, V; Asenié, K; Campano, L; Parra, G.** “Tutorías del Dpto. Biología y Ambiente: un compromiso institucional”.

15:30 a 15:50 hs. **Arias, N.** “Escaneando pastos y arbustos de la estepa patagónica: relato de una experiencia formativa del profesorado”.

15:50 a 16:10 hs. **Sequeira, V.** “Prácticas pre-profesionales: el desafío de la práctica docente en el nivel universitario post pandemia”.

16:10 a 16:30 hs. **Cefarelli, A.** “Experiencias de trabajo científico en Antártida estudiando la composición y abundancia fitoplanctónica en el marco de diferentes proyectos de investigación”.

16:30 a 16:50 hs. **Sarmiento, J.** “Mirando al mar: Limpieza de playas”.

16:50 a 17:00 hs. **Cierre.**

Sesión de Posters:

1. **Olivares, A.** “Uso de biomarcadores para el monitoreo de la genotoxicidad provocada por contaminantes en la costa de Comodoro Rivadavia”.

2. **Casarosa, J.** “Propuesta de mejora en la renovación de alta ambiental para garantizar la sustentabilidad en la industria hidrocarburífera de Comodoro Rivadavia (Patagonia Argentina)”.

3. **Opazo, F.** “Impacto de los efluentes urbanos sobre el bioingeniero *Perumytilus purpuratus* (Bivalvia, Mytilidae) y su comunidad asociada en intermareales rocosos del golfo San Jorge, Argentina”.

4. **Opazo, F.** “Fijación bisal del mejillín del sur en Patagonia Central: un estudio de campo”.

5. **Carbonell Silletta, L.** “Monitoreo de las emisiones de CO<sub>2</sub> por la bio-remediación de suelos contaminados”.

6. **Mendes Rosa, M.** El uso de algas como indicadores de contaminación: Análisis de bioacumulación de hidrocarburos en *Undaria pinnatifida* y *Porphyra columbina*”.

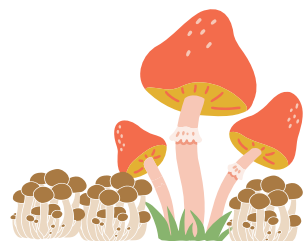
7. **Yakimovicz, F.** “Desarrollo de la técnica de fotoidentificación para *Balaenoptera borealis*”.

8. **Galaz Vargas, J.** “Variación estacional de cetáceos en la franja costera del Golfo San Jorge”.

9. **Galaz Vargas, J.** “Alimentación cooperativa de la ballena sei en la zona central del Golfo San Jorge”.

10. **Mendos, M. G.** “Estado actual de los espacios verdes públicos de Comodoro Rivadavia”.

11. **Silvestri, C.** “Atributos ecológicos de especies vegetales en Punta Marqués”.



12. **Lanas, P.** "Bases biológicas para el cultivo del "picoroco" (Cirripedia: Balanidae) en el golfo San Jorge".
13. **Haro, R.; Oliva, G.** "Respuestas fisiológicas de arbustos a cambios en la disponibilidad de recursos en un ecosistema árido patagónico".
14. **Palmeri, A.** "Efecto de los microorganismos de la filósfera en el intercambio neto de carbono en plantas".
15. **Barrientos, E.** "Biodiversidad vegetal en ambientes de estepa del sur de la provincia de Chubut".
16. **Pennef, R.** "Estudios anatómicos en *Ameghinoa patagonica* Speg., arbusto endémico de la estepa patagónica".
17. **Olivares, A.** "Contenidos estomacales de peces intermareales en el Golfo San Jorge".
18. **Haro, R.** "Distribución de insectos parásitos en frutos de una leguminosa patagónica".
19. **Mansilla, R.** "Conocimiento y uso de algas en localidades patagónicas".
20. **Parra, G.** "Cultivo de olivos en zonas no tradicionales regados con agua de rehusó: Efectos en el crecimiento y floración".

