



**ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE RECURSOS DEL MAR:  
Conocimiento Científico e Innovación Tecnológica  
para un Desarrollo Sustentable**

**6 y 7 de Julio 2015  
Lucania Palazzo Hotel  
Moreno 676, Comodoro Rivadavia, Chubut, Patagonia Argentina**

**VERSION PRELIMINAR / PRELIMINARY VERSION**

**DIA 1 / DAY 1**

**8.00 – 8.45 h.** Acreditaciones – *Registration*

**9.00 – 9.45 h.** Apertura del Evento / *Opening*

**MÓDULO I: POLITICAS CIENTIFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA SOBRE  
LOS RECURSOS DEL MAR / SECTION I: SCIENTIFIC POLICY, TECHNOLOGY AND INNOVATIVE  
PRODUCTIVITY ON THE RESOURCES OF THE SEA**

**10.00 – 10.20 h.** Perspectiva Territorial de innovación y desarrollo en producción y procesamiento de los recursos oceánicos en el marco del Plan Argentina Innovadora 2020 / *Territorial innovation and development perspective in production and processing of ocean resources under the Argentina 2020 Innovative Plan.* **Mg. Rubén Zárate**, Coordinador del NSPE Recursos Oceánicos y Ministro de Educación del Chubut.

**10.20 – 10.40 h.** Iniciativa Pampa Azul en ciencia, tecnología e innovación productiva en el Atlántico Sur / *"Pampa Azul" initiative in science, technology and productive innovation in the South atlantic.* **Dr. Alejandro Mentaberry**, Coordinador Ejecutivo del Gabinete Científico Tecnológico y Coordinador del Programa Pampa Azul, MinCyT.

**10.40 – 10.50 h.** Preguntas / *Period of questions*

**10.50 -11.10 h.** Café / *Coffee*

**MÓDULO II: PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA / SECTION II: SCIENTIFIC PROGRAM**

**11.10 – 11.40 h. GRUPO SAN JORGE / SAN JORGE GROUP**

**11.40 – 11.50 h.** Preguntas / *Period of questions*



**11.50 – 12.30 h. CAMPAÑA OCEANOGRÁFICA CORIOLIS II:** Resultados preliminares del Proyecto PROMESS. Formación de Recursos Humanos / *Coriolis II oceanographic campaign: Preliminary Results from PROMESS Project. Training of human resources.* **Dr. Gustavo Ferreyra** – UQAR ISMER y **Dr. José Luis Estevez** CENPAT – CONICET. Mg. Patricia Leone, coordinadora general del programa BecAr. Mg. Mónica Freile. Decana Facultad de Ciencias Naturales – UNPSJB.

**12.30 – 12.40 h.** Preguntas / *Period of questions*

**12.40 – 14.00 h.** Almuerzo Libre / *Lunch*

## **MÓDULO II: PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA / SECTION II: SCIENTIFIC PROGRAM**

Estado de avance y presentación de resultados parciales de la Campaña oceanográfica Coriolis II, a cargo de científicos argentinos y canadienses / *Present status and progress of results from the Coriolis II oceanographic campaign, by Argentinean and Canadian scientists.*

**14.00 – 14.15 h.** Nutrientes en el Golfo San Jorge / *Nutrients in the San Jorge Gulf.* **Dr. Américo Torres / Dr. José Luis Esteves** - CENPAT – CONICET

**14.15 – 14.20 h.** Preguntas / *Period of questions*

**14.20 – 14.35 h.** Biodiversidad de zooplancton y los patrones de distribución espacial influenciados por las masas de agua y las condiciones ambientales / *Zooplankton biodiversity and spatial distribution patterns influenced by water masses and environmental conditions.* **Dr. Gesche Winkler**, UQAR ISMER

**14.35 – 14.40 h.** Preguntas / *Period of questions*

**14.40– 14.55 h.** Comunidades bentónicas y hot spot de biodiversidad en el Golfo San Jorge / *Benthos communities and biodiversity hot-spots of San Jorge Gulf.* **Dr. Martin Varisco** — IDC y CIT Chubut - UNPSJB.

**14.55 – 15.00 h.** Preguntas / *Period of questions*

**15.00 – 15.15 h.** Acoplamiento físico-biológico: el modelado de los efectos de los hidrocarburos en el plancton / *Physical-biological coupling: modelling the effects of hydrocarbons on plankton.* **Dr. Irene Schloss**, IAA - UQAR ISMER

**15.15 – 15.20 h.** Preguntas / *Period of questions*

**15.20 – 15.35 h.** Ecología de predadores tope en relación a los frentes de marea / *Ecology of top predators in relation to upwelling zones.* **Dra. María Valeria Retana** - CENPAT – CONICET.

**15.35 – 15.40 h.** Preguntas / *Period of questions*

**15.40– 15.55 h.** Virus en agua / *Virus water.* **Dra. Julieta Manrique y Dr. Leandro Jones.** (a confirmar). UNPSJB - CONICET

**15.55 – 16.00 h.** Preguntas / *Period of questions*



**16.00 – 16.10 h.** Teledetección en el Golfo San Jorge: estudios ecosistémicos / *Remote sensing for the Gulf of San Jorge ecosystem studies*. **Pierre Larouche**, UQAR ISMER

**16.15 – 16.20 h.** Preguntas / *Period of questions*

**16.20 – 16.35 h.** Geología marina y geofísica del Golfo San Jorge / *Marine geology and geophysics of the San Jorge Gulf*. **Dr. Guillaume St-Onge**, UQAR ISMER

**16.35 – 16.40 h.** Preguntas / *Period of questions*

**16.40 – 17.00 h.** Café / *Coffee*

**17.00 – 17.15 h.** Protocolos para uso de datos en Campañas oceanográficas del Golfo San Jorge. El modelo piloto de CORIOLIS II / *Management of data from scientific cruises in Golfo San Jorge. The pilot model of CORIOLIS II*. **Dra. Mirtha Lewis** - CENPAT – CONICET & **Dr. Carlos De Marziani** – UNPSJB - CONICET

**17.15 – 17.20 h.** Preguntas / *Period of questions*

## MÓDULO III: COOPERACION INTERNACIONAL / SECTION III: INTERNATIONAL COOPERATION

**17.20 – 17.50 h.** Cooperación transatlántica y la Alianza de Investigación del Atlántico Norte - Estado del Arte y oportunidades para el Hemisferio Sur / *Transatlantic Cooperation and the North Atlantic Research Alliance - State of the Art and opportunities for the Southern Hemisphere*. **Prof. Dr. Habil. Cornelius Hammer**, Thünen-Institute of Baltic Sea Fisheries, Rostock (Alemania).

**17.50 – 18.00 h.** Preguntas / *Period of questions*

**FIN DEL DÍA 1 / END OF THE DAY 1**

-----  
**DIA 2 / DAY 2**

## MÓDULO IV: CHUBUT, TERRITORIO INNOVADOR / SECTION IV: CHUBUT, INNOVATIVE TERRITORY

**9.00 – 9.15 h.** Rol de Chubut en el marco del Pampa Azul. Estrategia provincial, escenarios futuros / *Chubut role under the Azul Pampa. Provincial strategy, future scenarios*. **Ing. Santiago Miguez**. Secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación de Chubut.



**9.15 – 9.30 h.** Proyecto Polo Tecnológico Golfo San Jorge / *Tecnopolo Golfo San Jorge Project*. **Marcela Behrens**, Subsecretaria de Estrategias y Políticas Territoriales de Innovación Productiva, SCTeIP Chubut.

**9.30 – 9.40 h.** Preguntas / *Period of questions*

## **MÓDULO V: DIVULGACIÓN DE PROYECTOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS / SECTION V: SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL PROJECTS DISSEMINATION**

**9.40 - 9.55 h.** Hacia la búsqueda y el manejo de los recursos marinos y costeros del Golfo San Jorge / *Towards to search and management of marine and coastal resources in the San Jorge Gulf*. **Lic. Javier Tolosano**. IDC – UNPSJB

**9.55 – 10.00 h.** Preguntas / *Period of questions*

**10.00 – 10.15 h.** Productos alimenticios sobre base de la centolla / *Food products on the basis of the crab*. **Dra. Susana Risso**. UNPSJB

**10.15 – 10.20 h.** Preguntas / *Period of questions*

**10.20 – 10.35 h.** Desarrollo de alimento balanceado para acuicultura empleando deshechos de la industria pesquera / *Development of balanced feed for aquaculture using waste from fishery industry*. **Dra. Marcia Mazzuca**. UNPSJB - CIT Chubut CONICET

**10.35 – 10.40 h.** Preguntas / *Period of questions*

**10.40 – 10.55 h.** Sustancias que condicionan el ambiente acuático para la pesca artesanal y la maricultura: identificación de potenciales agentes nocivos y evaluación de metodologías para su degradación / *Substrates that affect the aquatic environment for artisan fishing and mariculture: identification of potential adverse agents and evaluation of methodologies for their degradation*. **Dra. Adriana Pajares**. UNPSJB – UNPA – CONICET

**10.55 – 11.00 h.** Preguntas / *Period of questions*

**11.00 - 11.20 h.** Café / *Coffee*

**11.20 – 11.35 h.** Aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica para la gestión de la acuicultura / *Geographic Information Systems for management of marine aquaculture*. **Dra. Cristina Massera**. UNPSJB

**11.35 – 11.40 h.** Preguntas / *Period of questions*

**11.40 – 11.55 h.** Comunicaciones acústicas submarinas. Aplicación en supervisión marítima en el Golfo San Jorge. (Underwater Acoustics Communications / *Application to marine surveillance in San Jorge Gulf*. **Dr. Carlos De Marziani**. UNPSJB - CIT Chubut CONICET

**11.55 – 12.00 h.** Preguntas / *Period of questions*



**12.00 – 12.15 h.** Modelación Numérica de corrientes, mareas y olas en la zona costera de Comodoro Rivadavia *Numerical modeling of currents, tides and waves in the coastal area of Comodoro Rivadavia*). **Mg. Ing. Ricardo Guerreiro Das Neves.** UNPSJB

**12.15 – 12.20 h.** Preguntas / *Period of questions*

**12.20 – 12.35 h.** Energía del mar: posibilidades de explotación energética en las costas de la Patagonia argentina / *Marine energy: possibilities of energy exploitation in the coasts of patagonia argentina*. **Ing. Horacio León.** UNPA.

**12.35 – 12.40 h.** Preguntas / *Period of questions*

**12.40 – 12.55 h.** Producción de bioetanol a partir del alga *Undaria pinnatifida*. Caracterización del alga y optimización del proceso de hidrólisis / *Production of bioethanol from algae Undaria pinnatifida. Alga characterization and optimization of the hydrolysis process* **Msc. Ing. Marisa Garriga.** UNPSJB

**12.55 – 13.00 h.** Preguntas / *Period of questions*

**13.00 – 13.15 h.** Bioremediación / *Bioremediation*. **Dra. Stella Maris Ríos.** UNPSJB (a confirmar)

**13.15 – 13.20 h.** Preguntas / *Period of questions*

**13.20 – 15.00 h.** Almuerzo Libre / *Lunch*

### MÓDULO VI: ATELIER GRUPO CORIOLIS II / SECTION VI: GROUP CORIOLIS II ATELIER

**15.00 – 17.00 h.** Temáticas de abordaje / *Thematic approach*

- 1) Integración de investigaciones y resultados en el marco del Pampa Azul / *Integrating research and results under the Pampa Azul*
- 2) Oportunidades futuras y nuevos desafíos e interrogantes a investigar / *Future opportunities and new challenges and questions for research*
- 3) Inserción de resultados dentro del Grupo San Jorge / *Insertion of results in Group San Jorge*
- 4) Financiamientos; *Financial support*
- 5) Publicaciones y workshop en 2016 / *Publications and workshop in 2016*.

**17.00 - 17.20 h.** Café / *Coffee*

**17.20 – 17.50 h.** Encuentro con nuevos becarios del programa Bec.Ar / *Meeting with the new Fellows from the program Bec.Ar*

**17.50 h.** Cierre del evento / *Closing*

Conclusiones a cargo de autoridades / *Conclusions by authorities*



**Gobierno del Chubut**

**CIERRE DEL EVENTO / END OF THE MEETING**