



ANEXO XIV - Relacionamiento con ACTORES CLAVES

Visitas a LOCALIDADES DE LA COSTA vinculadas a la actividad

- BAHIA BLANCA. Abril 2022

Se realizó una reunión con autoridades portuarias, con el Intendente de la ciudad de Bahía Blanca, otras autoridades políticas y de la Universidad de Sur. Fue manifiesto el respaldo de la ciudad tanto para actividad de exploración como la eventual explotación offshore.

<https://www.lanueva.com/nota/2022-4-30-6-30-27-petroleo-offshore-la-secretaria-de-energia-e-ypf-expusieron-en-bahia>

- MAR DEL PLATA – Mayo 2022
- **lunes 16/5** Colegio de Ingenieros de Mar del Plata
El Colegio de Ingenieros en su conjunto, así como un delegado de UOCRA MDP, expresaron su total respaldo a la actividad.
<https://loquepasa.net/2022/05/19/exploracion-offshore-ingenieros-reafirmaron-que-es-una-activad-segura-y-exitosa/>
- **martes 17/5** Reunión en ABIN junto con Cluster, presencia de Darío Martínez que anunció la firma del convenio de capacitación en relación con la actividad offshore con la CGT. También técnicos de la SEN e Ignacio Uresandi del MArDS. Excelente recepción. Comenta presidenta de ABIN el cambio contundente en la percepción de la sociedad marplatense en especial de los sectores productivos.



https://confluenciaportuaria.com/destacada/reunion-abierta-en-el-puerto-de-mar-del-plata-por-el-off-shore-argentino/#.YtGrrkzw_JE.whatsapp

<https://www.globalports.com.ar/mar-del-plata-encuentro-para-analizar-la-exploracion-de-la-offshore-en-el-mar-argentino/>

- **Visita al Buque Austral de Pampa Azul** que Salió el jue19/5 para la 5ta. campaña desde el puerto de Mar del Plata. Gran parte del recorrido de la campaña será sobre el Bloque CAN-102 y los estudios (*) tendrán como objetivo realizar un piloto de Línea de Base del Mar Argentino.

A bordo van 25 científicos de diferentes instituciones.

() Los estudios abarcaran muestras del subsuelo marino, muestras de distintas zonas de la columna de agua. La presencia de biólogos y observadores marinos para relevar la fauna que habita dentro del mar, así como aquella lo sobrevuela.*

Notas en medios virtuales.

- Organizada por el Clúster de Energía Mar del Plata y la Asociación Bonaerense de la Industria Naval (ABIN), la jornada de trabajo fue encabezada por el secretario de Energía de la Nación, Darío Martínez, acompañado por la presidenta de ABIN, Sandra Cipolla, el presidente del Clúster de Energía MdP, Marcelo Guiscardo, el presidente del Consorcio Portuario Regional Puerto Mar del Plata, Gabriel Felizia, el senador provincial, Pablo Obeid, y el presidente del IAPG, Ernesto Lopez Anadon. Tras las palabras inaugurales, los equipos técnicos integrados por el Ing. Pablo López, el Lic. Martín Bronstein y la Lic. Silvia Corral de la Subsecretaría de Hidrocarburos de la Nación junto a Néstor Bolatti, geólogo y Gerente offshore de YPF, la Ing. de exploración, Valeria Coenes, el geólogo Sebastián Arismendi de YPF, e Ignacio Uresandi del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación realizaron una detallada presentación de los proyectos a desarrollar en el Mar Argentino, abordando las cuestiones más importantes de la mencionada iniciativa.

Una nueva oportunidad para Mar del Plata

El secretario de Energía Darío Martínez se refirió a la importancia de este encuentro junto a referentes empresariales, profesionales, gremiales y del sector académico, y respecto a la necesidad de impulsar la ciudad y la oportunidad de generar una nueva industria y más fuentes de trabajo, “Estamos construyendo un futuro mejor para todas y todos. Estamos



convencidos del potencial y del círculo virtuoso que puede generar una actividad como la del desarrollo de hidrocarburos mar adentro, que es totalmente complementario con el turismo, otras actividades productivas y el cuidado del medioambiente”.

El encuentro contó con una amplia y representativa convocatoria que reunió al sector académico con la presencia de representantes de la UTN Facultad Regional Mar del Plata, la Universidad Atlántida Argentina, FASTA, CAECE, así como de integrantes de organismos de investigación como el INTEMA, CONICET y Facultades de la Universidad Nacional de Mar del Plata - UNMDP.

También estuvieron presentes instituciones como IAPG (López Anadón), UCIP, Colegio de Ingenieros de la Pcia de Bs As – Distrito II, Colegio de Arquitectos de la Pcia de Bs As – Distrito IX, Cámara de Empresarios de Balnearios, Cámara de la Recreación, Centro Comercial del Puerto, CGT Regional Mar del Plata, APYME, Asociación Hotelera y Gastronómica, ADIMRA, Fundación Global y distintos sindicatos como el SIMAPE, SAONSINRA, UOM, SUPA, SOMU, SMATA, Sindicato de Empleados de Comercio, Asociación Argentina de Capitanes, Pilotos y Patrones de Pesca, APDFA, SUPARA, ASIMRA y Sindicato de Guincheros Maquinistas y Grúas Móviles, entre otros.

Fotos de las visitas





• MAR DEL PLATA – Junio 2022

Representantes de YPF: Coenes, Valeria; Arismendi, Sebastián; Gordon, Ariel; Gallo, Gustavo

Representantes Sec Energía: Ing. Pablo López, Lic. Silvia Corral y Lic. Martin Bronstein

- **Lunes 27/6 – 14hs. Fac. de Ingeniería de la Universidad de Mar del Plata.**
Reunión con autoridades para presentar características generales de los proyectos donde también participó la decana y vicedecana de Facultad de Cs Exactas y Naturales.
- **Lunes 27/6 – 18hs. Universidad FASTA.**
Presentación a autoridades y estudiantes de la carrera Ingeniería ambiental. Luego de la presentación se generó un espacio de preguntas y respuestas.
- **Martes 28/6 – 16hs. Visita al Astillero SPI.**
En el astillero se realiza la reparación, transformación y construcción de barcos/buques. Nos ofrecieron un recorrido por las dársenas flotantes donde se estaba realizando la reparación de un barco y por el espacio donde se estaba construyendo un nuevo barco.
- **Martes 28/6 – 18hs. UTN Fac. Regional Mar del Plata**
Presentación en el auditorio principal a autoridades y estudiantes de distintas carreras. Luego de la presentación, el decano nos ofreció un recorrido por las instalaciones de la Facultad.
- **Miércoles 29/6 – 10hs. Universidad Atlántida**
Se realizó una presentación sucinta y frente a la buena recepción e interés del auditorio, se generó el espacio a una charla abierta donde se conversó acerca del rol de las Universidades y de un proyecto de la universidad llamado “*Laboratorios del futuro*” donde se podría entablar una línea de estudio imaginando el desarrollo offshore.





UNIVERSIDADES contactadas para entablar líneas de estudio u otras actividades

Universidad de Buenos Aires (UBA) – Facultad de Ingeniería

Actualmente se está en proceso un acuerdo específico para analizar el impacto que podría tener un éxito exploratorio en el mar argentino sobre el desarrollo económico y social del país. FIUBA articulará con otras facultades de la Universidad.

Universidad Tecnológica Nacional (UTN)

A través de la Secretaría de Extensión Universitaria del Rectorado de la UTN, se está analizando junto al Nodo de Energía, formado por diferentes Facultades Regionales que se encuentran abordando el tema de transición energética, la posibilidad de evaluar cómo encuadra el desarrollo de los proyectos offshore dentro del marco de la transición



Universidad del Sur (UNS)

Junto al Departamento de Física y Departamento de Geología se están analizando sus líneas de investigación para establecer cuáles son aquellas que tienen sinergia con los proyectos de Mar adentro vinculados a temas oceanográficos y de geología marina de ambiente profundo.

Universidad de Mar del Plata (UMdP)

Junto al profesor titular e Investigador del CONICET, biólogo, Lic. Ricardo Bastida se está por lanzar la segunda edición de su libro "Mamíferos Acuático de Sudamérica y Antártida", cuya primera edición fue realizada con el patrocinio de YPF en 2007.

INSTITUCIONES contactadas para entablar líneas de investigación

Centro de Investigaciones del Mar y de la Atmosfera (CIMA. UBA-CONICET)

Se están manteniendo reuniones técnicas para validar temas de interés: mediciones Eulerianas; estudios con método de Lagrange. Enviaron trabajos técnicos/científicos para evaluación por parte de YPF vinculados a potenciales estudios de dispersión oceanográfica, así como la utilización de boyas meta oceánicas propiedad de YPF.

Centro Nacional Patagónico (CENPAT)

Centro de investigación dependiente del CONICET. Está en análisis sus líneas de investigación de potencial interés para la exploración offshore en la zona de la cuenca Argentina Norte, Austral y Malvinas. El abanico de sus investigaciones científicas abarca la biología y el manejo de recursos acuáticos y terrestres, la oceanografía y meteorología las ciencias sociales, la geología, la paleontología y los estudios de diversidad sistémica y su evolución.

Otras UNIVERSIDADES y organizaciones para difusión

Como primera acción hemos establecido contacto quienes somos parte de la Gerencia de Exploración para difundir acerca de las generalidades de los proyectos offshore de YPF en nuestras casas de estudios. Además de realizar difusión en otras Universidades e Instituciones.



Ciclo de charla realizados:

| Institución | fecha |
|--|--------------------------------|
| Participación en las Jornadas Nacionales Ciencias del Mar – Comodoro Rivadavia Expositor Lic. Pedro Kress | Jueves 31 de Marzo 2022 |
| Society Petroleum Engineers (SPE) Se realizó una conferencia sobre el Offshore la cual tuvo amplia repercusión y aceptación por los asistentes y miembros del SPE Expositores: Lic. Sebastián Arismendi, Ing. Valeria Coenes, Ing. Diego Astengo | Lunes 11 de Abril de 2022 |
| Reunión con SUPEH en oficinas centrales de YPF Expositores: Lic. Sebastián Arismendi | Lunes 18 de Abril de 2022 |
| Ciclo “Energía para transformar” del IPP (INSTITUTO DE POLITICAS PUBLICAS DE LA PBA), en Teatro Municipal de Ensenada del SUPEH Expositores: Lic. Néstor Bolatti, Lic. Sebastián Arismendi Link: https://www.serindustria.com.ar/la-exploracion-offshore-refuerza-la-condicion-de-buenos-aires-como-provincia-petrolera/ | Jueves 21 de Abril de 2022 |
| Universidad de Córdoba Expositor Dr. Juan Pablo Lovecchio | Miércoles 1ro de Junio 2022 |
| Asociaciones profesionales de Geociencias Expositor Dr. Juan Pablo Lovecchio, Lic. Sebastian Arismendi | Martes 7 de Junio 2022 |
| Universidad San Juan Bosco Expositores: Lic. Ma.Eugenia Pascariello, Lic.Ofelia Silio y Lic.Ruth Fiedorowickz | Jueves 9 de Junio 2022 |
| Presentación para estudiantes y jóvenes profesionales geocientistas Expositor Dr. Juan Pablo Lovecchio, Lic. Sebastián Arismendi | Lunes 13 de Junio 2022 |
| Semana Ciencias de la Tierra, FCEyN, UBA | Junio 2022 |
| UBA. Fac. Cs. Exactas y Naturales – Departamento de Geología. Expositores: Lic. S. Arismendi, Lic. F. Pagán, Dr. E. Rojas Vera, Lic. M.E. Pascariello | Jueves 16 de Junio 2022 |
| Universidad Nacional MdP, Junto a SEN | Lunes 27 de Junio de 2022 |
| Universidad FASTA en MdP, Junto a SEN Ver resumen | Lunes 27 de Junio de 2022 |
| UTN Facultad Regional MdP, Junto a SEN Ver resumen | Martes 28 de Junio de 2022 |
| Universidad Atlántida en MdP, Junto a SEN Ver resumen | Miércoles 29 de Junio de 2022 |
| AAPG YP Argentina Chapter (American Association of Petroleum Geologists) Expositores: Sebastian Arismendi Juan P. Lovecchio, Ofelia Silio, Maria E. Pascariello, Facundo Pagán. | Miércoles 24 de Agosto de 2022 |



Próximas universidades a contactar:

- Universidad Tecnológica Nacional (UTN). Objetivo difundir en sus Facultades Regionales
 - Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)
 - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)
 - Universidad Argentina de la Empresa (UADE)
 - Universidad Católica Argentina (UCA)
-
- Universidad del Centro de Estudios Macroeconómicos de la Argentina (UCEMA)
 - Universidad de San Juan
 - Universidad de San Luis