

CALETA CORDOVA SERA UNO DE LOS PUNTOS DE MUESTREO DE LA INVESTIGADORA MARIANA LANFRANCONI, QUIEN LLEGO HACER UN MES BECADA POR EL CONICET

“La contaminación no sólo es producto de un gran derrame”

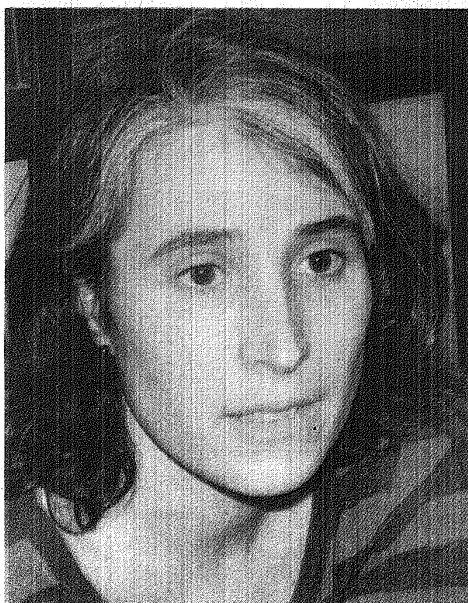
En el marco del programa de repatriación de científicos, la doctora en Microbiología Ambiental, Mariana Lanfranconi, volvió desde España para desempeñarse en Comodoro Rivadavia como investigadora asistente del CONICET. Su trabajo consistirá en identificar comunidades bacterianas en estado puro y aquellas que fueron contaminadas por hidrocarburos.

Mariana Lanfranconi tiene 35 años y hace un mes llegó a Comodoro Rivadavia desde Palma de Mallorca donde se doctoró en Microbiología Ambiental en la Universidad de las Islas Baleares.

La investigadora nacida en La Plata y graduada en Licenciatura en Biología de la Universidad de La Plata, dialogó con **Diario Patagónico**, y explicó el proyecto que la trajo al Golfo San Jorge, becada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

“Es una continuación de lo que hice en el doctorado, intentar volcar en el ámbito local lo que aprendí allá, conocer un poco más porque en relación a lo que yo quiero hacer, hay bastante poco hecho. Eso fue lo que me motivó a presentar el proyecto”, explicó.

Por el momento, la científica conoció el centro de la ciudad, el barrio General Mosconi y Caleta Córdova, que será uno de los puntos de muestreo para el trabajo de investigación que desarrollará en el Centro Regional de Investigación y Desarrollo Científico Tecnológico.



Valerio Gámez / El Patagónico

■ Mariana Lanfranconi se doctoró en Microbiología Ambiental en la Universidad de las Islas Baleares, España.

“Los investigadores argentinos están a la altura de los de Europa”

En 2004 Mariana Lanfranconi, quien en ese momento era licenciada en Biología, consiguió una beca de la Unión Europea para latinoamericanos, con la finalidad de realizar en la Universidad de las Baleares un doctorado en Microbiología Ambiental.

Pasaron siete años desde aquella vez que tomó un avión a Europa en un viaje largo y gratificante. “Fue una experiencia buenisima, enriquecedora a nivel profesional y personal. Pude publicar en revistas con referatos a nivel internacional, pero a nivel personal también fue bueno porque la primera vez que me subí a un avión fue para hacer el doctorado. Siempre había vivido con mis padres y fue un cambio muy grande. Estoy totalmente agradecida a la formación que me dio España y a la experiencia”, explicó a **Diario Patagónico**.

La idea de la científica es radicarse en Comodoro Rivadavia, ya que la beca que obtuvo del CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas) es de plaza estable, lo que le permitió darse el lujo de cambiar España por Argentina, como ha pasado con otros investigadores que regresaron al país.

“Estamos volviendo, yo lo que veo es que hay un empuje importante por parte del Estado, pero también lo importante es que haya una buena base de equipamiento y de financiación para que ese trabajo planteado pueda ser llevado a cabo, porque si sólo queda en un planteo es muy difícil”, opinó sobre la repatriación de científicos.

“Lo veo muy positivo porque se está intentando que la gente que fue formada en Argentina vuelva. La formación acá es muy buena, está a nivel de Europa, no tiene que enviarse nada a la formación que hay allá. Alemania e Inglaterra son los que mejor están, tampoco Europa es la panacea total”, aseguró.

gico, que depende de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. "La idea es trabajar con las comunidades bacterianas, intentar comparar cuáles son las diferencias en zonas contaminadas con hidrocarburos y zonas limpias. Además, buscar indicadores de contaminación, ya sean organismos enteros, o que una parte de la comunidad me indique que puede haber cierta contaminación", sostuvo.

CONTAMINACION CRONICA

La base principal del proyecto es conocer el entorno del Golfo San Jorge, en un trabajo a nivel temporal en el cual se tomarán muestras en las diferentes estaciones del año, ya que a criterio de la investigadora la contaminación está más allá de los derrames de petróleo que dejan evidentes daños en las zonas afectadas.

"La contaminación no sólo es un gran derrame, que es lo que normalmente se ve en los medios, sino que también es muy importante la contaminación del día a día, la contaminación crónica. Todo esto provoca cambios en el tipo de bacterias que se encuentran, y la intención es a futuro encontrar indicadores", argumentó.

"A partir de este trabajo se derivan diferentes líneas. También se busca identificar bacterias que son capaces de acumular lípidos. La mayoría de la extracción es en zona terrestre, no es zona offshore, pero también es interesante ver qué comunidades están presentes antes de colocar las estructuras para la extracción bajo el agua", agregó.

Actualmente el grupo de trabajo del investigador Héctor Álvarez, al que se sumó Lanfranconi, estudia las bacterias que son capaces de acumular lípidos. Según explicó la científica, "esos lípidos pueden ser utilizados como combustible; por eso una de las líneas de trabajo es obtención de biodiesel a partir de bacterias de origen terrestre. Lo que yo quiero es ver si a partir de un ambiente marino ocurre lo mismo o no". La doctora Lanfranconi trabaja a tiempo completo. Por ahora en el laboratorio de la Universidad. Sin embargo, sabe que el convenio entre municipio, la institución educativa y la empresa Oil S.A, para la creación de un nuevo laboratorio que posee más de 270 metros cuadrados, le permitirá continuar trabajando con mayor profun-

dididad en la investigación, por lo que espera obtener los resultados preliminares dentro de unos meses.

■ En Caleta Córdova aún se sienten las secuelas del gran derrame de finales de 2007.



Regionales

COMPRÓ EL SITIO DE INTERNET MINUTO UNO

Cristóbal López profundiza su desembarco en los medios

2011-10-22 00:42:03

El empresario comodorense, Cristóbal López, adquirió el sitio de Internet creado por Carlos Miguens y Chiche Gelblung. Así aumento su presencia en los medios, que inició con la adquisición del diario El Patagónico de Comodoro Rivadavia, mientras sigue dando vueltas la compra de los medios de Daniel Hadad. Antonio Laje será el nuevo director.

Cristóbal López compró el portal Minuto uno y comenzó a consolidar así su nuevo rol de empresario de medios kirchneristas, a pesar de haber desmentido en varias ocasiones que desembarcaría en ese rubro.

El empresario kirchnerista, que viene de adquirir el diario El Patagónico de Comodoro Rivadavia, hizo lo propio con el portal, según confirmaron a LPO fuentes cercanas a Cristóbal López. Su primera medida sería poner como director al periodista Antonio Laje.

Minuto uno fue creado hace cinco años por un grupo empresario liderado por Carlos Miguens, esposo de una de las heredera de la familia Bember, una dinastía multimillonaria que llegó a poseer la cervecería Quilmes.

Junto a sus socios, quienes figuran camuflados detrás de una maraña de sociedades anónimas, contrató al periodista Samuel "Chiche" Gelblung para que le arme el portal, dedicado a la actualidad pero con preeminencia de espectáculos.

Lázaro Báez quiere deshacerse de las áreas petroleras porque se le vence la concesión



21/10 – 16:30 – De acuerdo a información obtenida por La Política On Line, el empresario de la construcción de Río Gallegos, que en el 2007 ganó la licitación por áreas petroleras en la cuenca austral, **está en tratativas de entregarle el negocio al gigante ruso Gazprom**, dado que no ha realizado la inversión exploratoria exigida y solo le queda un año antes del vencimiento de la concesión.

Una información aparecida en el portal La Política On Line da cuenta de las maniobras llevada a cabo por Lázaro Báez para desprenderse de las áreas petroleras que concesionó por licitación en el año 2007, en la cuenca austral de la provincia, y que al no operarlas se encuentran a poco más de un año del vencimiento de la concesión.

De esta manera Báez inició tratativas para cederle el 50% de las áreas al gigante ruso Gazprom ya que el compromiso que tiene el empresario santacruceño, sería la de aportar una cifra cercana a los 82 millones de dólares en los dos bloques.

“El cronómetro marca tiempo de descuento: el primer período exploratorio, que expira cuatro años después de recibir la adjudicación, termina este año, y Epsur (e,presa petrolera creada por Báez) no realizó ninguna inversión significativa en las áreas”, indica el portal LPO, citando fuentes de la provincia.

“De ahí la urgencia por encontrar un socio con quien repartir los costos. Báez mantuvo desde fines de 2007 –cuando se confirmó la adjudicación- conversaciones con varias petroleras interesadas, pero las tratativas no prosperaron. El plan era consolidar un modelo similar al implementado por Cristóbal López, que cerró con Unitec Energía (de Eduardo Eurnekian, dueño de Aeropuertos Argentina 2000) una UTE para explorar cinco de los siete campos adjudicados” señala la información.

Ruleta rusa

La crisis de 2008 –que marcó el derrumbe del precio del crudo- complicó el panorama, pero ahora el empresario santacruceño está negociando con la empresa rusa Gazprom, la mayor productora de

gas del planeta la exploración conjunta de los campos petroleros. Así se lo confirmaron a este medio allegados directos a la operación. “Las conversaciones vienen desde hace rato. La última reunión se produjo a fines de agosto, y podrían retomarse en los próximos días”, indicó un funcionario santacruceño, que sirvió de nexo entre Báez y los rusos, indican.

“La idea es que la petrolera rusa se quede con el 50% de las siete áreas, se haga cargo de la operación técnica y de los capitales para solventar el desarrollo. Epsur, en tanto, aportaría las conexiones con el Gobierno nacional”, explicó un allegado al proyecto desde Buenos Aires.

Expasión rusa

El desembarco en el upstream petrolero no es el único negocio con el que se vinculó a Gazprom. El año pasado trascendió con fuerza que la rusa estaría evaluando la posibilidad de llevar a cabo la construcción de una central térmica de 550 megawatt (Mw) en Pico Truncado.

Directivos de la empresa incluso se reunieron en 2010, con el intendente de la localidad santacruceña, Osvaldo Maimó, con quien realizaron un recorrido por los diversos sitios en los que podría ser instalada la central. De materializarse el proyecto, la inversión ascendería hasta los 750 millones de dólares.

En caso de concretarse, la iniciativa se uniría a otros proyectos de generación eléctrica que se están desarrollando en la provincia, tales como una central termoeléctrica a carbón de Río Turbio de 250 Mw (que entraría en producción a fines de 2011) y las represas sobre el río Santa Cruz Cándor Cliff y la Barrancosa (en instancia de pre-adjudicación), indica La Política on Line (Agencia OPI Santa Cruz).