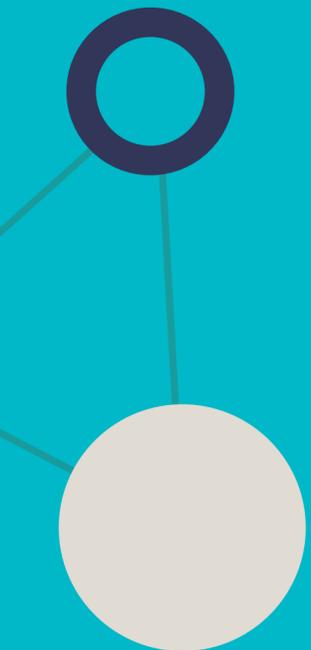
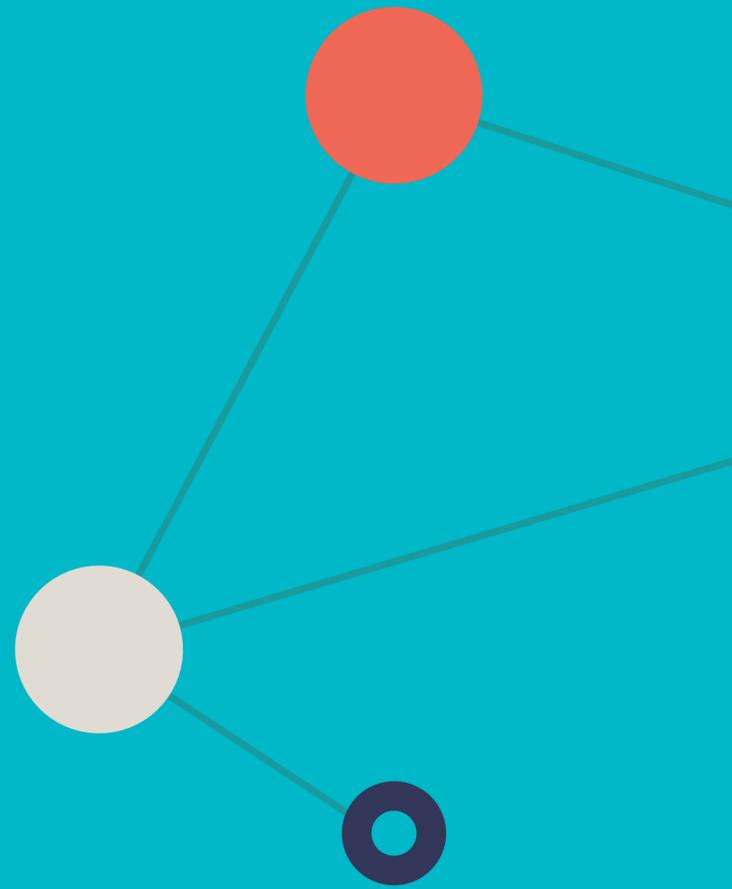


50

CIENTÍFICOS



50argentinos.com

Lisandro Varela

varelalisandro@gmail.com

1136983271

CONCLUSIONES

A los científicos los une el tamaño de la vocación por lo que hacen. Todos los entrevistados parecen salvados por el amor a su profesión. Ser científico es algo que se hace con la vida entera.

Los científicos descansan en el esfuerzo organizado, en la vida ordenada alrededor de objetivos, de proyectos, de mucho esfuerzo orientado a lo concreto. Los científicos eligen en qué trabajar y eso genera una energía liviana que los empuja hacia adelante. Los científicos juegan con el juguete que ellos mismos imaginan.

Los científicos y científicas que trabajan en Argentina son baqueanos de su propia carrera de investigadores, tienen que conocer un sistema que tiene mucho de burocrático, completar los requisitos que los hagan elegibles para becas, encontrarle la vuelta a la escasez. Los que trabajan en el exterior parecen jugar en cancha rápida, amparados en la tranquilidad de la certeza.

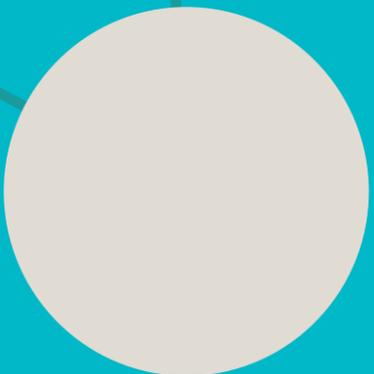
Ser mujer y científica en el país significa tener que esforzarse más que los hombres, acceder a menos lugares de decisión, demorar la carrera si se elige la maternidad, combinarla con una carrera de alta exigencia.

CONCLUSIONES

Los científicos trabajan en lo suyo sin pensar tanto en como la sociedad los lee, pero en su mayoría creen que su rol debería ser más reconocido, que en la producción de conocimiento hay un aporte real y necesario. El trabajo de los científicos en Argentina está relegado por lo urgente, por lo que falta, por la montaña de problemas que salen en los diarios.

Los científicos creen que relacionar el conocimiento con el sector productivo es una manera de crecer, de acercarse a la sociedad desde lo concreto, desde lo aplicado.

Los científicos y las científicas viven en búsqueda del conocimiento que modifica lo anterior, que lo mejora, que abre posibilidades nuevas, en una esperanza racional que de todas maneras es esperanza.



MI TRABAJO

MI TRABAJO

Mi campo de trabajo es lo que se llama la Física de partículas elementales. Es tratar de descubrir cuales son los objetos más pequeños de la Naturaleza a partir de los cuales están formada todo el resto de la materia, la mesa, la silla en la que estamos sentados y nosotros mismos. Si uno descompone la materia en sujetos más elementales lo que se encuentra es que hay una pequeña cantidad de partículas a partir de la cual se genera todo el resto.

DANIEL DE FLORIAN • DOCTOR EN CIENCIAS FÍSICAS.

Soy una de las tres personas que representan al país en la Asociación Mundial de Operadores Nucleares. En Argentina tenemos centrales nucleares que proveen el diez por ciento de la energía eléctrica. Yo trabajo en Núcleo Eléctrica Argentina. Para evitar que sucedan cosas como los accidentes de Fukushima o Chernobyl tenemos esta asociación que comparte experiencias entre las distintas centrales nucleares del mundo.

JULIETA ROMERO • INGENIERA NUCLEAR.

MI TRABAJO

No puedo imaginar algo más lindo que tratar de entender las cosas. En la Física teórica tratas de entender los procesos básicos, que son simples una vez que los entendiste, pero son tremendamente complicados hasta entenderlos.

JORGE PULLIN • DOCTOR EN FÍSICA.

Mi campo es la Astrofísica de ondas gravitacionales, es la Física de fuentes astronómicas que debido a su dinámica y a su evolución emiten ondas gravitacionales, que son vibraciones en el tejido del Espacio que viajan y contienen información sobre los objetos que emitieron esas ondas, de la misma manera que los fotones que vienen de las estrellas regulares como el sol traen información sobre el sol y sobre los procesos que gestaron esos fotones.

MARIO DIAZ • ASTROFÍSICO.

De chiquita quería ser investigadora. Miraba National Geographic y Animal Planet. Cada vez que miraba los experimentos con animales, el condicionamiento operante, el perro que salivaba o las pruebas de comportamientos que hacían las ratas, me fascinaba.

AGUSTINA RESASCO • DOCTORA EN CIENCIAS VETERINARIAS.

MI TRABAJO

Recomiendo a todos los jóvenes que sigan su pasión. Cuando yo me puse la meta de trabajar en la NASA, no era que todo el día pensaba en la NASA, pensaba en el próximo paso, pensaba en el examen que tenía el día siguiente, me gustaba estudiar, tenía y tengo pasión por el saber, la curiosidad.

MIGUEL SAN MARTÍN • MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA.

El marco general en el que hago mi investigación es la Neurociencias, que básicamente son un conjunto de ciencias que estudian el cerebro. Me dedico a lo que son las Neurociencias Cognitivas que es entender la relación que tiene el cerebro con las funciones mentales, tanto emocionales como contextuales (memoria, atención, concentración).

MARÍA ROCA • DOCTORA EN PSICOLOGÍA.

Hay épocas en los que solo se llenan papeles, para escribir todo lo que hiciste y todo lo que vas a hacer el año siguiente. Hay épocas en las que es un infierno de burocracia.

PAULA BERGERO • DOCTORA EN CIENCIAS EXACTAS.

MI TRABAJO

Mi campo es la neurociencia pero es bastante más, porque se va ampliando con la curiosidad que tengo. Mi doctorado es en los mecanismos biológicos de porqué las memorias persisten, qué pasa en el cerebro para que algunas memorias duren mucho tiempo y otras desaparezcan. Estudié cuáles son las moléculas y en que partes del cerebro pasa eso.

PEDRO BEK • BIÓLOGO Y NEUROCIÉNTÍFICO.

Lo que me da la academia es la posibilidad de estar escuchando permanentemente que es lo que quieren las generaciones más jóvenes.

VALERIA KLEIMAN • DOCTORA EN QUÍMICA.

Soy Inmunóloga. Estudio el sistema de defensa, de relación, que tiene el organismo con su entorno. En particular me he dedicado muchos años al estudio de una enfermedad parasitaria en particular que es la Cisticercosis. Es una enfermedad que se transmite por un gusano intestinal que se llama comúnmente solitaria. Este gusano habita en el intestino del hombre y elimina huevos. Cuando el hombre o el cerdo comen estos huevos adquiere la enfermedad.

EDDA LYDIA SCIUTTO • DOCTORA EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA.

MI TRABAJO

Todos mis estudios están muy centrados en buscar las mejores prácticas de manejo para el cultivo de maíz en distintos ambientes.

GUSTAVO MADDONI • DOCTOR EN CIENCIAS AGROPECUARIAS.

Tenemos un proyecto de veinte años con una especie en extinción que es el Águila del Chaco, o Águila Coronada. Es una especie que se distribuye en Sudamérica y gran parte en Argentina, desde el Centro-Sud de Brasil, Paraguay y Bolivia hasta el norte de la Patagonia. Se estima que quedan en forma silvestre menos de mil ejemplares adultos.

HERNÁN SARASOLA • DOCTOR EN ECOLOGÍA.

Últimamente trabajé en tratar de entender, con esta visión estructural que da la matemática, como funciona la modelización de las redes de reacciones bioquímicas que usan los Biólogos.

ALICIA DICKENSTEIN • DOCTORA EN CIENCIAS MATEMÁTICAS.

MI TRABAJO

Mi área de investigación incluye el estudio de los ritmos biológicos, como se regula el sueño, como vamos de la conciencia a la inconsciencia diariamente. Eso incluye el estudio de los ritmos biológicos y todo lo que tiene una periodicidad de 24 horas, el ciclo sueño/vigilia es lo que más se destaca.

HORACIO DE LA IGLESIA • DOCTOR EN NEUROCIENCIAS Y COMPORTAMIENTO.

Me dedico en mi carrera de investigadora a tolerancias de estrés abiótico, lo que es tolerancia a sequías, a suelos salinos a altas y bajas temperaturas, exceso de agua, todo lo que puede hacer la planta para sobrevivir a estas condiciones. También como hacer para que las plantas frente a estas condiciones puedan dar una mayor cantidad de semillas.

JULIETA CABELLO • DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.

Lo más importante que te mueve es la curiosidad y la pasión. Hay que leer, leer, leer, para saber que se contestó y que no se contestó. Medias tintas no alcanzan para hacer investigación.

MARÍA EUGENIA CADARIO • VETERINARIA.

MI TRABAJO

Mi campo de trabajo busca juntar diferentes fuentes de investigación provenientes de múltiples disciplinas para entender el lenguaje humano. Nos interesa entender como producimos lenguaje, como comprendemos lenguaje, como adquirimos nuestra lengua materna, como aprendemos lenguas extranjeras. También como nuestras experiencias personales moldean la forma en que usamos el lenguaje, como el lenguaje le echa manos a mecanismos que involucran a todo el organismo, a las habilidades motoras, cognitivas, a la memoria, a la emoción.

ADOLFO GARCÍA • EXPERTO EN NEUROCIENCIAS DEL LENGUAJE

Siempre me atrajo la virología porque los virus son básicamente información genética cuyo único objetivo es replicarse, generar nuevas progenies virales. En esos procesos muchos virus provocan daños. Estos daños se reflejan como enfermedad.

HORACIO SALOMÓN • DOCTOR EN VIROLOGÍA.

MI TRABAJO

Lo que nosotros hacemos es Biotecnología, que es muy amplia pero básicamente podemos decir que es un tipo de ciencia aplicada. Lo que hacemos es buscar algunos elementos y con eso tratar de generar productos o servicios que puedan ser transferibles de alguna manera.

VICTORIA MIRANDA • BIOQUÍMICA.

Mi objetivo principal es entender por qué la Sepsis (sobrerreacción a una infección) hoy por hoy tiene una alta mortalidad y aquellos que sobreviven a la Sepsis porque tienen secuelas por toda su vida.

ALEJANDRO ADAM • DOCTOR EN BIOLOGÍA CELULAR.

Vengo estudiando el desarrollo de aspectos morales de los niños con el interjuego de aspectos grupales. Estudio cómo la identificación grupal afecta y cambia algunas normas morales y sociales del desarrollo de la cooperación, de la generosidad.

MARÍA LUZ GONZALEZ GADEA • DOCTORA EN NEUROCIENCIAS.

A los jóvenes que veo que son muy buenos y muy promisorios en seguida trato de que sepan que yo me doy cuenta que son especialmente buenos y que eso es muy valioso, que lo registren como un bien.

MARÍA SEMMARTIN • DOCTORA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS.

MI TRABAJO

En el último tiempo me he dedicado a la implementación, a asesorar y a llevar adelante el desarrollo de todos los circuitos para la implementación de pruebas rápidas en el diagnóstico de HIV y de otras enfermedades que puedan estar asociadas y que son infecciones similares.

BELÉN BOUZAS • BIOQUÍMICA.

Cuando habla de ciencia lo primero que se le ocurre a uno es pensar en el CONICET y en ese tipo de científicos, la verdad es que hay un montón que quedamos fuera de esa lógica, somos como los parias que no pertenecemos al sistema, estamos en otra movida que es más de aplicación, de desarrollos a problemas más cotidianos.

PABLO GARCÍA • DOCTOR EN INGENIERÍA.

Me interesa también la bajada de los datos que salen del laboratorio a la vida real de las personas. Eso me parece que es un pendiente grande en la ciencia argentina.

MARÍA ROCA • DOCTORA EN PSICOLOGÍA.

MI TRABAJO

Mi trabajo consiste en generar ciencia que guíe acciones de conservación concretas, ya sea protegiendo ambientes oceánicos o costeros para los pingüinos o haciendo planes de manejo para el turismo que visita estas áreas naturales.

PABLO GARCÍA BORBOROGLU • DOCTOR EN BIOLOGÍA.

Trabajo en Microbiología, que es el estudio de determinados microorganismos y en particular de los microorganismos que causan enfermedades, lo que se llama Patogénesis Bacteriana.

JUAN UGALDE • DOCTOR EN BIOLOGÍA MOLECULAR.

Planeo dedicarle los próximos años de mi carrera a la formación de instituciones. En el último año formamos un instituto del CONICET en la universidad. Estoy empujando mucho el desarrollo de la inteligencia artificial en la universidad.

DANIEL DE FLORIAN • DOCTOR EN CIENCIAS FÍSICAS.



LA CIENCIA

EN ARGENTINA



LA CIENCIA EN ARGENTINA

Una vez leí algo que me pareció muy interesante que lo decía un investigador que era el nieto de Illia. Decía que el problema de los investigadores del Conicet hacemos esfuerzos por ser científicos en un país que se esfuerza por que seamos funcionarios públicos.

PABLO GARCÍA BORBOROGLU • DOCTOR EN BIOLOGÍA.

Siendo científico no me voy a hacer millonario, eso todo el mundo lo sabe. El alimento en parte de los científicos es el reconocimiento de los pares y la posibilidad de planear y llevar adelante proyectos, que es muy difícil en Argentina. Tengo un sentimiento muy grande de libertad de poder decidir hacia dónde voy.

DANIEL DE FLORIAN • DOCTOR EN CIENCIAS FÍSICAS.

Creo que los científicos argentinos tenemos una predisposición muy buena para la ciencia, pero no biológica, sino más bien contextual. Hacemos ciencia tan a pulmón que cuando nos ponen todos los recursos la sacamos de la cancha.

MARÍA ROCA • DOCTORA EN PSICOLOGÍA.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

La ciencia en Argentina ha quedado relegada, recién ahora con la pandemia uno se da cuenta que tiene relevancia y que hay que invertir en ella. Sino ha pasado desapercibida un montón.

JULIETA ROMERO • INGENIERA NUCLEAR.

Uno de los mayores motivos por los cuales yo me fui del país, es porque no hay apoyo financiero, los subsidios son demasiado chicos, es todo extremadamente inestable, los sueldos son de terror.

ALEJANDRO ADAM • DOCTOR EN BIOLOGÍA CELULAR.

En los últimos tiempos está cambiando mucho el paradigma de la mujer en la ciencia. Se vio mucho con la pandemia, se vió la participación de la mujer, pero en principio es complicado, porque era un lugar bastante machista que hacía que ser mujer te ponga en otro lugar.

PAULA ALFIERI • BIOLOGA.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

Argentina tiene una ciencia madura, con científicos de primera línea, como Alberto Kornblihtt. Argentina tiene un sistema científico muy desarrollado. Yo estudié en el Instituto Balseiro. El Centro Atómico Bariloche es impresionante. Invap, la empresa que diseña satélites y radares surgió como consecuencia del Instituto Balseiro y es realmente impresionante. Hay muchas cosas en las que la ciencia argentina es de punta.

JORGE PULLIN • DOCTOR EN FÍSICA.

Para el mundo no pasa nada si el sistema científico argentino desaparece. Creo que en ninguna disciplina movemos la aguja, que no podemos decir lo mismo de otros países por supuesto.

MARÍA SEMMARTIN • DOCTORA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS.

CONICET es como un caminito. Lo primero que tenes que hacer es tener buen promedio.

AGUSTINA RESASCO • DOCTORA EN CIENCIAS VETERINARIAS.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

Ser investigadora del CONICET tiene muchas ventajas y desventajas. Una de las ventajas es que una estudia lo que le gusta, uno va forjando su destino decidiendo que estudia, si bien hay una dirección nadie nos dice lo que tenemos que hacer, decidimos nosotros desde lo que nos gusta.

MARÍA ARECO • DOCTORA EN BIOLOGÍA.

La sociedad no entiende nada. Las personas se imaginan a los científicos en un laboratorio con una bata blanca y un tubo de ensayo en la mano, lejos se está de todo eso.

GUSTAVO MADDONI • DOCTOR EN CIENCIAS AGROPECUARIAS.

La Argentina ha sido un país errático en ciencia. Creo que empezó a mejorar mucho a partir del dos mil y pico. La administración que está ahora es muy buena científicamente, el problema es que no hay gaita, la Argentina está quebrada. Es muy difícil hacer ciencia sin dinero. Es muy difícil despegar a la ciencia de la Argentina de la Argentina como país.

MARIO DIAZ • ASTROFÍSICO.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

Hay dos modelos uno que tiene que ver con la creación del CONICET donde la idea que vos tenes son investigadores que trabajan con su propia agenda, en la torre de cristal, que no son interpelados por la sociedad y la idea de que hay que dejarlos tranquilos y la ciencia va a producir soluciones y progreso. Así es como está armado desde lo burocrático.

PAULA BERGERO • DOCTORA EN CIENCIAS EXACTAS.

Pero también hay todo un intento para salir de ahí y construir una versión una ciencia donde la agenda no la marquen los científicos sino que salga de un consenso político sobre lo que la sociedad necesita.

PAULA BERGERO • DOCTORA EN CIENCIAS EXACTAS.

Argentina no tiene una producción en ciencia con índice de impacto alto. Eso quiere decir revistas de primera línea, papers en Nature, en Science, hay muy poco ahí. Tenemos que apuntar a una ciencia con más impacto internacional.

HORACIO SALOMÓN • DOCTOR EN VIROLOGÍA.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

Hay gente que piensa que somos unos ñoquis, que no hacemos nada útil y otros que nos ven como héroes totales. Yo creo que somos como todos los trabajadores en la Argentina. En las redes veo una polarización tremenda.

JULIANA CASSATARO • DOCTORA EN BIOLOGÍA.

Si yo tuviera que decirle a un alumno qué es lo mejor para él en lo académico es que se vaya del país, lo que pasa es que hoy por hoy no hace falta ni siquiera que uno se lo diga.

PEDRO LAMBERTI • DOCTOR EN FÍSICA.

Para mi es fundamental seguir en relación con Argentina porque siempre sentí una deuda muy grande con el país porque me dio algo que aquí en Estados Unidos es imposible que es educación gratis.

HORACIO DE LA IGLESIA • DOCTOR EN NEUROCIENCIAS Y COMPORTAMIENTO.

Hacer ciencia es costoso, por lo tanto en un país en el que tenemos cincuenta por ciento de pobres obviamente la ciencia no es prioritaria.

JUAN UGALDE • DOCTOR EN BIOLOGÍA MOLECULAR.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

Como en el resto de las áreas, las mujeres no ocupamos equitativamente los lugares de mayor jerarquía y de toma de decisiones.

LINA MERINO KIRILENKO • DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Las complicaciones hay que subsanarlas con ingenio. La forma de competir es ser más ingeniosos que los otros y encontrar atajos para hacer las cosas, tanto para la gente que hace experimentos como la gente que hace teoría. Es resolver temas experimentales con un pedazo de alambre y resolver algunas cuentas complicadas de una manera distinta, simplificada. Es una batalla desigual.

DANIEL DE FLORIAN • DOCTOR EN CIENCIAS FÍSICAS.

En cuanto a lo económico, siempre corremos de atrás. Si me comparo con otro empleado público veo que los bancarios del sector público, los empleados de la AFIP tienen escalas salariales mucho más altas que los científicos. Yo creo que en Argentina no estamos tan valorados desde la remuneración.

MARÍA ARECO • DOCTORA EN BIOLOGÍA.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

Está muy complicado el tema sueldo de los becarios, porque el nivel adquisitivo de nuestros sueldos se está achicando cada vez más.

ROCÍO FOLTRAN • LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.

Argentina tiene una buena tradición científica pero no ha habido una real política de Estado en los últimos veinte años que realmente potencie el desarrollo científico y tecnológico. Sin eso no hay desarrollo de país.

JUAN UGALDE • DOCTOR EN BIOLOGÍA MOLECULAR.

Hay una diferencia de género, se ve la diferencia del acceso de la mujer a los cargos más altos de investigación mucho más difícil que para el hombre, eso tiene que ver con que la mujer siempre ha delegado por una cuestión intrínseca de que hay que cuidar a los chicos si tenes hijos. Hay un momento en el cual no puedes.

MARIANA VIEGAS GUTIERREZ • BIOQUÍMICA Y VIRÓLOGA.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

Tal vez por aumentar el número de científicos no se hace una selección muy estricta. El aumento del plantel de investigadores a mi no me dice nada, lo que hace falta son medios para que los investigadores puedan investigar. Prefiero pocos científicos con mucha capacidad para investigar y no muchos científicos a los que se les deja hacer lo que sea porque no hay recursos.

ROXANA ARAGÓN • DOCTORA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS.

Los científicos argentinos son un poco así, trabajan en la adversidad y después cuando están en un ambiente que no es adverso, como cuando hacen un post doc afuera, tienen muchas herramientas porque tienen mucho entrenamiento en arreglárselas con muy poco.

PEDRO BEK • BIÓLOGO Y NEUROCIENTÍFICO.

Hacer ciencia en Argentina es maravilloso porque uno se puede dedicar exclusivamente a la investigación, hacer carrera. Eso en el mundo pasa solo en Francia, pero es complicado porque muchas veces faltan recursos.

AGUSTINA RESASCO • DOCTORA EN CIENCIAS VETERINARIAS.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

Los becarios del Conicet reciben una remuneración que se paga en negro, sin ningún tipo de cobertura médica, ahora están recibiendo la obra social pero no les dan ningún tipo de derechos en relación a los aportes jubilatorios, trabajan contratados.

HERNÁN SARASOLA • DOCTOR EN ECOLOGÍA.

El nivel de la ciencia en Argentina es espectacular, pese a todas las cosas que tenemos en contra. Somos un país muy expulsor de talentos. Si uno va a cualquier lugar del mundo si necesitas reactivos pedís que te lo traigan. Acá es un drama tener suficiente dinero.

ALICIA DICKENSTEIN • DOCTORA EN CIENCIAS MATEMÁTICAS.

En los gobiernos de Néstor y de Cristina la inversión en ciencia fue notoria, tanto en la cantidad de becas de doctorado, ingresos a la carrera y la plata para subsidios. En el gobierno de Macri disminuyeron muchísimo. Además con las devaluaciones que venimos sufriendo los subsidios son en pesos pero los reactivos se compran en dólares, es muy complicado planificar con un subsidio en pesos a tres años porque se va a devaluar.

JULIETA CABELLO • DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

Lo importante para mí es que a partir de la pandemia la sociedad empezó a percibir que la ciencia es importante.

ROXANA ARAGÓN • DOCTORA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS.

La ciencia en Argentina no tiene un gran apoyo. Esto no viene de ahora, hace treinta años que no hay un gran apoyo para la ciencia. Muchas veces uno tiene que hacer verdaderos esfuerzos para mantener equipos de investigación. De alguna manera el CONICET ayuda, pero aquellos que no formamos parte, por equis motivo, nos cuesta bastante más trabajo.

EDUARDO LÓPEZ • MÉDICO INFECTÓLOGO.

Cuando te presentas a una beca y te sale es solamente para tu sueldo. No tiene recursos para la investigación que estás proponiendo. Muchas veces no salió el subsidio y no hay recursos para la investigación que vos planteaste en la beca.

AGUSTINA RESASCO • DOCTORA EN CIENCIAS VETERINARIAS.

Nosotros somos grandes exportadores de recursos humanos hacia el exterior, claramente en busca de formación o de mejores condiciones.

BELÉN BOUZAS • BIOQUÍMICA.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

Veo que en la ciencia en Argentina hay un desbalance marcado y preocupante entre la tremenda cantidad de talento y creatividad por un lado y la flagrante ausencia de recursos, de apoyo económico, de planificación estratégica a largo plazo.

ADOLFO GARCÍA • EXPERTO EN NEUROCIENCIAS DEL LENGUAJE.

Cuando vino Néstor abrió la carrera del investigador. Mi generación agarró el momento de más impulso de la ciencia en Argentina del que yo tengo conocimiento.

JULIANA CASATTARO • DOCTORA EN BIOLOGÍA.

Creo que este gobierno le hace caso a los científicos y también lo hacen con el caso de la pandemia que es una cosa muy relacionada a la actividad científica.

MARTA ROMANO • DOCTORA EN MEDICINA.

En Argentina hay muy buenos recursos humanos en ciencia, falta plata y complica la burocracia.

JULIETA CABELLO • DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

La ciencia ha colaborado mucho en la pandemia desde lo que hacemos nosotros, diagnósticos, desarrollando kits diagnósticos en un momento que no había insumos a nivel internacional, haciendo estudios de fase III para ver si las vacunas era efectivas o no. Yo creo que la ciencia se ha reposicionado y esperamos que esto dure en el tiempo.

JORGE GEFFNER • DOCTOR EN BIOQUÍMICA.

Lo que siempre le recomiendo a los profesionales jóvenes es que viajen, aprendan, le saquen el jugo y vuelvan a Argentina.

MARÍA EUGENIA CADARIO • VETERINARIA.

Yo diría que se le dio más bola a la ciencia en el periodo del primer gobierno de Nestor Kirchner en el año 2015-2016. Fue donde se recibió un aumento importante en lo que es el presupuesto y también se jerarquizaron los salarios, porque hoy por hoy los salarios están realmente muy atrasados.

JORGE GEFFNER • DOCTOR EN BIOQUÍMICA.

El CONICET ofrece becas de doctorados y no de maestría, lo cual para mi es un gran error, y funciona bailando un poquito alrededor del gobierno de turno. Ha tenido siempre idas y vueltas en función de las políticas de cada gobierno.

GUSTAVO MADDONI • DOCTOR EN CIENCIAS AGROPECUARIAS.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

La creación de un Ministerio de Ciencia es una señal muy fuerte en ese sentido de la importancia como política de estado que debe tener la ciencia.

ROBERTO BENECH • DOCTOR EN FISIOLÓGÍA DE LAS PLANTAS.

Lamentablemente la ciencia argentina ha acompañado a los vaivenes de la situación argentina como un todo, no hay motivo para pensar de que vamos a estar en una especie de torre de cristal alejados de la realidad del resto del país.

PEDRO LAMBERTI • DOCTOR EN FÍSICA.

Los científicos argentinos dependen mucho de los aportes estatales para hacer su investigación, eso me parece que eso es algo a cambiar radicalmente.

DIEGO COSENTINO • DOCTOR EN CIENCIAS DEL SUELO.

Siempre estamos limitados para crecer por una cuestión de recursos.

MARÍA LUZ GONZALEZ GADEA • DOCTORA EN NEUROCIENCIAS.

Evidentemente no es lo mismo ser mujer que ser hombre en la ciencia. Si como mujer elegís la maternidad ya eso genera una diferencia muy grande.

MARÍA LUZ GONZALEZ GADEA • DOCTORA EN NEUROCIENCIAS.

LA CIENCIA EN ARGENTINA

La investigación es una formación de grupo, con lo cual es muy importante que existan estos grupos porque son los que van a formar otros investigadores y así sucesivamente. Cada vez que la Argentina pierde investigadores lo que está perdiendo son potencialmente estos grupos, estos semilleros.

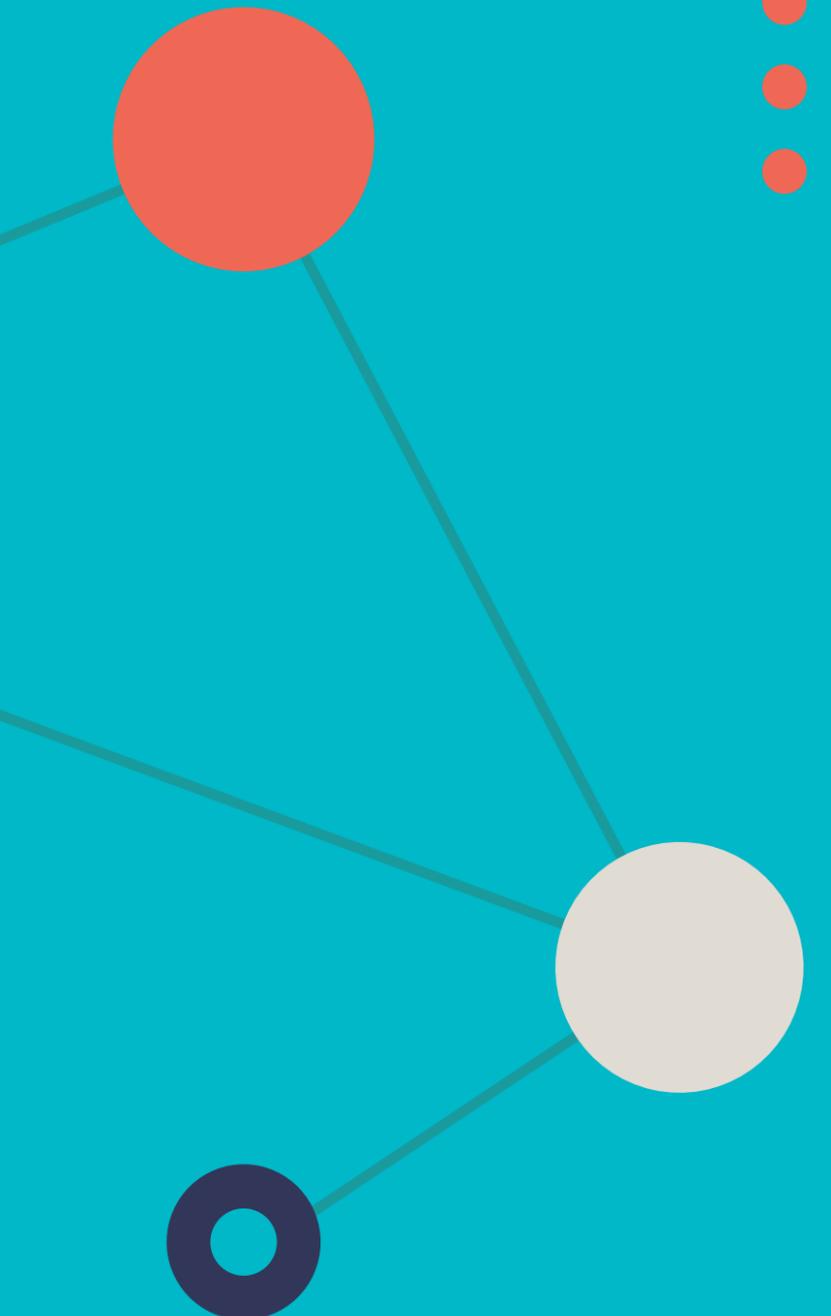
BELÉN BOUZAS • BIOQUÍMICA.

La ciencia es una de las grandes cosas de Argentina y donde se debería apostar más, poner más dinero y que el pueblo le de más reconocimiento a las investigaciones de los argentinos.

MIGUEL SAN MARTÍN • MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Creo que la ciencia en nuestro país tiene un re buen nivel y si hacemos una relación entre el nivel de la ciencia versus lo complejo que es hacer ciencia y todas las cosas que uno se tiene que hacer cargo que en otros países no pasa, la verdad estamos muy bien.

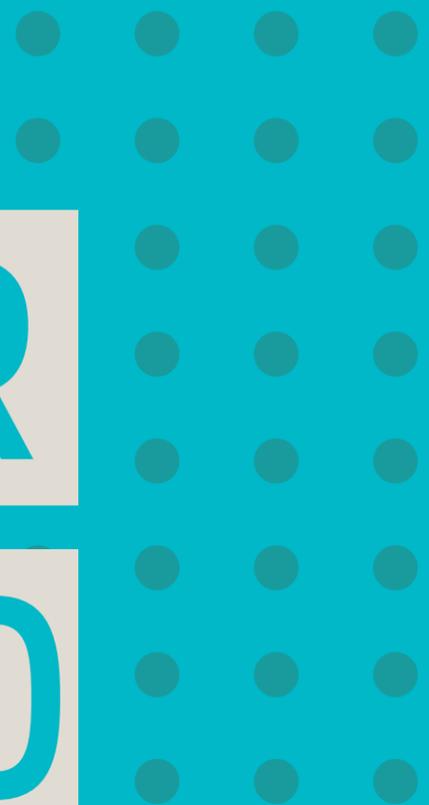
JESICA RAINERI • DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.



LA CIENCIA

Y EL SECTOR

PRODUCTIVO



LA CIENCIA Y EL SECTOR PRODUCTIVO

En la relación con lo productivo hay un eslabón perdido entre los biólogos y la industria. Los químicos en cambio tienen mucha más relación. Falta que el Estado promueva que los doctores que forman puedan brindar servicios no solo de investigación y desarrollo sino que apliquemos los conocimientos en el sector privado.

MARÍA ARECO • DOCTORA EN BIOLOGÍA.

Si me dicen que piense un proyecto para hacer un link con el sector productivo a mi no se me ocurre, necesito que alguien me guíe un poco para donde ir. Me parece que esa fusión entre el sector productivo y los que trabajamos en la parte más básica de la ciencia no pasa, se necesita más esa mezcla.

PEDRO BEK • BIÓLOGO Y NEUROCIÉNTIFICO.

Hace poco tiempo se aprobó el trigo transgénico, que tiene que ver con una tecnología desarrollada en Argentina. El trigo HB4 va a tener mucho impacto, es un desarrollo de Raquel Chan en la Universidad del Litoral. Este tipo de cosas hay que rescatarlas.

JUAN UGALDE • DOCTOR EN BIOLOGÍA MOLECULAR.

LA CIENCIA Y EL SECTOR PRODUCTIVO

Veo a la ciencia argentina bastante desconectada del sector productivo, es un problema bastante clásico. En el último gobierno de Cristina se intentó abrir algunos canales pero creo que no llegaron a funcionar.

HORACIO DE LA IGLESIA • DOCTOR EN NEUROCIENCIAS Y COMPORTAMIENTO.

Trabajar en vacunas tiene un plus, porque estás trabajando en un escenario de aplicación, de transferencia. Hace veinte años que trabajo en esto y es la primera vez que veo que lo que hago en la mesada está pasando a la parte productiva.

JULIANA CASSATARO • DOCTORA EN BIOLOGÍA.

Son pocas las veces que logramos aplicar nuestros resultados a resolver un problema real.

JULIETA CABELLO • DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.

Es una buena noticia que se está avanzando en la relación de la ciencia con el sector productivo. El sector productivo debería animarse a investigar más, a hacer más convenios con distintos grupos. Me parece que eso está empezando a funcionar.

EDUARDO LÓPEZ • MÉDICO INFECTÓLOGO.

LA CIENCIA Y EL SECTOR PRODUCTIVO

Yo he tenido contactos y convenios con empresas de distintas índoles, pero una de las líneas más fuertes que he tenido de convenios del sistema productivo ha sido con el sistema de producción de malta, con la maltería. El cultivo de cebada es el principal abastecedor para las materias que después se usa para la producción de cervezas, trabajando con convenios de distintas empresas como Quilmes y Maltería Pampa.

ROBERTO BENECH • DOCTOR EN FISIOLÓGÍA DE LAS PLANTAS.

La formación científica en Argentina es buena, aunque demasiado enciclopédica, con carreras muy largas que tiende a formar gente para estar todo el tiempo en la academia. Hay poca relación con el sector productivo, que en otros países ocurre mucho más, eso genera un poco de quietud.

DANIEL DE FLORIAN • DOCTOR EN CIENCIAS FÍSICAS.

No creo que la ciencia requiere forzosamente de la bajada productiva e industrial para justificarse y para ameritar inversión o atención de sectores políticos.

ADOLFO GARCÍA • EXPERTO EN NEUROCIENCIAS DEL LENGUAJE.

LA CIENCIA Y EL SECTOR PRODUCTIVO

La relación con el sector productivo es esencial. Yo no podría trabajar si no estoy pensando que eso va a terminar en el sector privado o en algo concreto. Sacar las cosas del laboratorio a la vida real es un trabajo.

VICTORIA MIRANDA • BIOQUÍMICA.

Estaríamos mejor si alguien definiera algunas políticas, algunos ejes en los cuales trabajar con más focos. Con esta libertad en la que cada uno hace lo que quiere nos dispersamos mucho y no hay tantos recursos para hacer lo que uno quiere. Creo que hay que poner el foco en Biotecnología, Agro, Veterinaria.

VICTORIA MIRANDA • BIOQUÍMICA.

Nosotros no podemos hablar con un economista o con un Ceo, tenemos que hablar con un investigador y no hay investigadores en las empresas.

JULIANA CASSATARO • DOCTORA EN BIOLOGÍA.

Creo que necesitamos levantar el nivel científico, ser más competitivos a nivel mundial. No es fácil. Los sistemas de evaluación de los científicos tienen que ser más rigurosos, hay que tener pautas mucho más claras para la evaluación para que sea equitativo.

HORACIO SALOMÓN • DOCTOR EN VIROLOGÍA.

LA CIENCIA Y EL SECTOR PRODUCTIVO

Hay cada vez más relación de la ciencia con la producción, porque son modelos que han funcionado a la perfección en otras partes. Acá hay un potencial enorme para esto. La ciencia con la producción puede ser un interesante noviazgo, en el sentido de un sector que tiene dinero para invertir y otro que necesita ese dinero para desarrollar conocimiento que pueden mejorar el sector productivo.

VANINA EDUL • MÉDICA INTENSIVISTA.

En la Argentina tendría que ser más relevante el tema de la relación de la ciencia con el sector productivo, no es el aspecto fuerte de la ciencia en nuestro país, es una asignatura pendiente.

JORGE GEFFNER • DOCTOR EN BIOQUÍMICA.

Tiene que haber muchas más conexión entre lo que es la investigación básica en los institutos y el área clínica con otros laboratorios de salud pública o con instancias asistenciales. Ese lenguaje o ese diálogo tendría que ser mucho más fluido y tendría que estar más incentivado en términos de subsidios.

BELÉN BOUZAS • BIOQUÍMICA.



LA POSIBILIDAD

DE UN NOBEL

ARGENTINO

LA POSIBILIDAD DE UN NOBEL ARGENTINO

En el país no hay ningún candidato al Nobel. El Nobel es algo muy de nicho, muy de punta. Hoy si uno quiere generar ese tipo de ciencia de punta tiene que invertir mucha cantidad de dinero. El concepto romántico del Nobel murió hace muchos años.

JUAN UGALDE • DOCTOR EN BIOLOGÍA MOLECULAR

Para que haya un premio Nobel tiene que haber una masa crítica, que haya inversión y la cantidad de investigadores relativa a la población. En nuestros países los científicos son comunidades relativamente pequeñas comparadas con Estados Unidos y otros países que hacen inversiones muy importante en ciencia y tecnología.

EDDA LYDIA SCIUTTO • DOCTORA EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA.

Es posible que haya premios Nobel en Argentina, pero hay que darles herramientas y financiación.

ALICIA DICKENSTEIN • DOCTORA EN CIENCIAS MATEMÁTICAS.

LA POSIBILIDAD DE UN NOBEL ARGENTINO

Creo que el hecho de que tengamos varios premios nobeles tiene que ver con que tenemos una historia educativa muy rica, pero creo que eso es historia ahora. Si miramos a los premios Nobeles de Argentina (Milstein hizo toda su carrera en Inglaterra) prácticamente estamos hablando de medio siglo atrás.

HORACIO DE LA IGLESIA • DOCTOR EN NEUROCIENCIAS Y COMPORTAMIENTO.

Argentina puede volver a tener premios Nobel. Hay individuos que están trabajando muy fuerte, que hacen ciencias básicas. El gran problema que tenemos es que si no se dedican recursos económicos y no se impulsa la investigación esto se aleja, porque se necesita mucho dinero sostenido a través del tiempo.

EDUARDO LÓPEZ • MÉDICO INFECTÓLOGO.

Hoy solo podemos producir un premio Nobel por azar. Acá se destrozan semilleros, lo importante no es ganar un premio sino tener muchos científicos en carrera para eso.

VANINA EDUL • MEDICA INTENSIVISTA.

LA POSIBILIDAD DE UN NOBEL ARGENTINO

Yo pienso que Argentina sí puede producir Premios Nobel. El Premio Nobel es básicamente la inteligencia de alguien y el saber ver cosas más allá de la frente, pero por supuesto se necesita apoyo de los gobiernos, si no hay apoyo de los gobiernos no va a haber Premios Nobel y lo que yo espero es que haya una continuidad, porque lo que nos falta en Argentina y en muchos otros países del tercer mundo es continuidad en los proyectos.

MARTA ROMANO • DOCTORA EN MEDICINA.

Para hacer trabajos de investigación de envergadura necesitas un apoyo económico de envergadura también y en ese sentido tenemos una asignatura pendiente.

JORGE GEFFNER • DOCTOR EN BIOQUÍMICA.

**PARA LEER LAS ENTREVISTAS COMPLETAS,
POR FAVOR, HACER [CLICK ACÁ](#)**

FICHA TÉCNICA

Entrevistas realizadas por videollamada entre agosto y diciembre de 2021.

26 entrevistadas mujeres,

24 entrevistados hombres,

Lisandro Varela

varelalisandro@gmail.com

1136983271

DG patofaggi@gmail.com