



## **CIENTÍFICO ARGENTINO CON INTENCIÓN DE RETORNAR Oferta Profesional Calificada**

**Nombre y Apellido:** Paula Adriana Pitashny Belinky.

**Especialidad:** Doctora en Biotecnología.

**Contacto:** [paudabe@gmail.com](mailto:paudabe@gmail.com)

Mi nombre es Paula Adriana Pitashny Belinky y me dirijo al Programa Raíces, debido a mi retorno a Argentina, luego de haber estado 34 años residiendo en Israel.

Estoy buscando trabajo por lo tanto sería de gran ayuda si pueden difundir mi CV en vuestra base de datos de búsqueda de profesionales. Mi CV versión en español, esta adjunto a este mail.

Mi formación académica es en las áreas de Química (Licenciatura), Bioquímica (Maestría) y Biotecnología (Doctorado). Mi Doctorado (Ph.D.) hecho en la Facultad de Medicina del Instituto Technion me introdujo en el área específica de antioxidantes, flavonoides y sus capacidades de prevenir la enfermedad Aterosclerosis. Post doctorado en el área de Inmunología.

### **Academia:**

Me desarrolle en la academia realizando trabajos de investigación, publicándolos en revistas científicas internacionales, y dirigiendo estudiantes en sus maestrías y doctorados, como jefa de un grupo de investigación, durante 12 años. Principalmente trabajando en enzimas producidas por hongos en forma líquida sumergida, y desarrollando métodos de separación y purificación de las proteínas.

### **Docencia:**

Sigo ejerciendo como docente en la Facultad de Ciencias y Tecnología de Tel Hai College desde el año 1995 (Profesora titular desde 2004), principalmente de cursos de Química y Antioxidantes de los cuales soy coordinadora responsable.

Durante seis años, hasta el año 2013, ejercí como jefa de la carrera universitaria de Ciencias de la Alimentación de la Facultad de Ciencias y Tecnología en el Tel Hai College.

### **Industria:**

Desde el año 2001 ejerzo como Directora de Investigación y Desarrollo de la empresa Biotecnológica Rakuto Bio Technologies Ltd., la cual fue comprada en el año 2012 por la empresa Syneron Candela.

Especialización en scaling up de procesos de cultivos de hongos para la producción de enzimas. Los pasos desde el Laboratorio, a cultivos en fermentadores de 15,000 litros (escala industrial) y el proceso para separación y purificación de las enzimas, fue dirigido completamente por mí en la

empresa suiza LONZA, en una sucursal Biotec que está ubicada en Kouřim, Czech Republic, (Lonza Biotec sro).

Además de dirigir el proceso de industrialización, dirigí el desarrollo de productos cosméticas que contienen la enzima para degradación de la melanina (Nombre comercial del producto: Elure).

Poseo experiencia en Química Analítica en High Pressure Liquid Chromatography, Gas Chromatography, FTIR, etc, en Biología Molecular, trabajos con plásmidos, ADN, ARN, REAL TIME PCR, etc., en Biología y Fisiología de Hongos, cultivos líquidos sumergidos de las células, en trabajos bioquímicos con LDL (lipoproteína de baja densidad).

Tengo mucho que perder en el ámbito laboral, pero las ansias de volver a Argentina, estar cerca de mis padres, hermanos y todo el resto de la familia y trabajar, me ha impulsado todo el tiempo a buscar trabajos similares/paralelos a las áreas a las que me dedico tantos años en Israel.

Mi deseo es poder contribuir en el desarrollo e investigación en Argentina, con mi vasta experiencia como investigadora en ciencias básicas y también en ciencias aplicadas, y como docente.

Espero que en Raíces me puedan asesorar/ayudar para poder concretar mis futuros planes.

Aguardo su distinguida respuesta.

Desde ya muchísimas gracias.

Cordiales saludos,

Paula A. Pitashny Belinky.

**Programa Raíces**  
**Dirección Nacional de Relaciones Internacionales**  
**Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva**  
**Godoy Cruz 2320 – 4º Piso**  
**Tel: (5411) 4899 5000 int. 4160/62/44/46**  
**Web: [www.raices.mincyt.gov.ar](http://www.raices.mincyt.gov.ar)**  
**E-mail: [raices@mincyt.gov.ar](mailto:raices@mincyt.gov.ar)**