



APELLIDO Y NOMBRE: PAREDES, ALEJANDRO JAVIER

EDAD: 30

DNI: 31956967 **CATEGORIA:** BECA INTERNA
DOCTORAL

DIRECTOR: PALMA, SANTIAGO DANIEL

OBJETO: BECAS PD

CONVOCATORIA: BECA POSDOC 16

**DICTAMEN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL PARA BECAS
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL PARA BECAS**

I) ANTECEDENTES DEL SOLICITANTE

a) ANTECEDENTES DEL SOLICITANTE EN INVESTIGACION Y DOCENCIA

Puntaje máximo: 60.0

Puntaje obtenido:

II) DIRECTOR Y/O CODIRECTOR Y LUGAR DE TRABAJO

a) DIRECTOR Y/O CODIRECTOR

Puntaje máximo: 10.0

Puntaje obtenido:

b) LUGAR DE TRABAJO

Puntaje máximo: 10.0

Puntaje obtenido:

III) PLAN DE TRABAJO

a) PLAN DE TRABAJO

Puntaje máximo: 20.0

Puntaje obtenido:

CALIFICACION FINAL:

IV) OBSERVACIONES

El candidato cuenta con varias publicaciones en revistas con referato, 2 de ellas en revistas indexadas, y posee presentaciones en congresos en modalidad resumen. Además, ha participado en varios STAN e informes técnicos. Posee antecedentes docentes, tanto como Ayudante de primera y ayudante alumno. Asimismo, ha participado en actividades de extensión, ha co-dirigido tesinas de grado y ha realizado pasantías cortas, en el exterior y un centro nacional. El candidato adjunta a su presentación un preliminar aceptable de tesis y propone como fecha de defensa diciembre de 2016.

El director es Investigador Independiente de CONICET y Profesor Asociado de UNC. Presenta numerosas publicaciones y varios servicios tecnológicos (producción tecnológica sin título de propiedad intelectual, STAN, convenios I+D, asesorías técnicas e informes técnicos). Participa activamente en la formación de recursos humanos, tanto de grado como de posgrado, posdoctoral e investigadores. Ha contado con adecuado financiamiento, estando vigente dos de sus proyectos. El co-director es Profesor Asociado de UNC. Posee algunas publicaciones en los últimos 4 años. Presenta antecedentes en la formación de recursos humanos, tanto doctorandos como posdoctorados. Ha sido beneficiado con diferentes fuentes de financiación, cinco de ellas vigente al presente.



El lugar de trabajo propuesto es adecuado, con equipamiento de buen nivel y la infraestructura necesaria para llevar a cabo la investigación propuesta.

El Plan de Tesis propuesto resulta interesante, tiene como finalidad diseñar, obtener y caracterizar in-vitro/in-vivo nanocristales redispersables mediante nanomolienda asistida por microesferas y secado por atomización con el propósito de aumentar la biodisponibilidad y eficacia de Albendazole (fármaco para el tratamiento de infecciones causadas por parásitos) y Atorvastatina cálcica (droga utilizada para inhibir la síntesis de colesterol). Se percibe conocimiento del tema propuesto y antecedentes en el mismo. Aunque el Plan de Trabajo está bien concebido y la metodología propuesta es adecuada, resulta ambicioso para quedar abarcado en el marco de una Beca Posdoctoral. Cabe destacar que el Plan es altamente pertinente en cuanto a la factibilidad de desarrollo y transferencia, presentando una descripción del mercado potencial.

V) RECOMENDACION

No recomendado	
Recomendado	X

REUNIONES: 07/09/2016, 08/09/2016, 12/10/2016, 13/10/2016, 16/11/2016, 17/11/2016

MIEMBROS PRESENTES:

YEANNES, MARIA ISABEL	COORDINADOR
PIÑA, JULIANA	COORDINADOR ALTERNO
FERNANDEZ, ELMER ANDRES	
FUENTES MORA, MAUREN	
GASCON, MARGARITA SUSANA	
GONZALEZ, JOSE HECTOR	
LOPEZ, EDUARDO	
VISINTIN, ARNALDO	

