# Convocatoria de proyectos CICITCA 2020-2021

CONVOCATORIA:	Convocatoria de proyectos CICITCA 2020-2021
APELLIDO Y NOMBRES:	MARTÍNEZ, SELVA GRACIELA
TIPO Y NRO DE DOCUMENTO:	: DNI 13865514
GRUPO:	CICITCA 2020-2021
ÁREA:	Comision CICITCA
Lugar y Fecha	Firma

Para pegar en la tapa de cada carpeta





# SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION

<b>DATOS DEL TITULAR - Identificació</b>	n	
Datos básicos		
Apellido/s: MARTÍNEZ	Apellido/s de casada: HERNA	ANDEZ
Nombre/s: SELVA GRACIELA		
Estado civil: Casado/a	Sexo: <b>FEMENINO</b>	Cantidad hijos: 2
Condición nacionalidad: Nativo	Nacionalidad: argentina	
Documento de identidad		
Tipo de documento: <b>DNI</b>	N°: <b>13865514</b>	CUIT/CUIL N°: 27138655143
Datos de nacimiento	<del>-</del>	
Fecha nacimiento: 11/04/1961	Edad: <b>58</b>	

DATOS TITULAR - Dirección residencial					
Detalles					
Calle: Pasaje Cervantes (oeste). Barrio SMATA 1	N°: <b>1520</b>				
País: Argentina	Provincia: San Juan	Partido: Capital			
Localidad: San Juan	Codigo Postal: 5400	Casilla Postal:			
Telefono: <b>0054-0264-423-4778</b>	Celular: 2646617045	Fax:			
Email: selvamar@unsj.edu.ar	Sitio web: http://				

LUGAR DE TRABAJO DEL TITULAR		
Institución de trabajo		
Institución: FACULTAD DE INGENIERIA ; UI	NIVERSIDAD NACIONAL DE SAN	JUAN
Detalles		
Calle: Libertador (oeste)	N°: <b>1109</b>	
País: Argentina	Provincia: San Juan	Partido: Capital
Localidad: San Juan	Codigo Postal: 5400	Casilla Postal:
Telefono: 0054-0264-421-0700, interno 461	Celular:	Fax:
Email: fi@unsj.edu.ar	Sitio web: http://	

<b>DATOS COTITULAR - Identificación</b>	1	
Datos básicos		
Apellido/s: HERRERA	Apellido/s de casada:	
Nombre/s: LAURA INÉS		
Estado civil: Casado/a	Sexo: <b>FEMENINO</b>	Cantidad hijos: 3
Condición nacionalidad: Nativo	Nacionalidad: argentina	
Documento de identidad		
Tipo de documento: <b>DNI</b>	N°: <b>14733817</b>	CUIT/CUIL N°: 27147338177
Datos de nacimiento		
Fecha nacimiento: 07/02/1962	Edad: <b>57</b>	

## DATOS COTITULAR - Dirección residencial Detalles



Calle: Los Alerces sur	N°: 1135	
País: Argentina	Provincia: San Juan	Partido: Santa Lucía
Localidad: Santa Lucía	Codigo Postal: 5411	Casilla Postal:
Telefono: 0054-0264-425-29, interno 19	Celular:	Fax:
Email: Iherrera@unsj.edu.ar	Sitio web: http://	

LUGAR DE TRABAJO DEL COTITUL	.AR	
Institución de trabajo		
Institución: FACULTAD DE INGENIERIA ;	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN	JUAN
Detalles		
Calle: Avenida Libertador oeste	N°: <b>1109</b>	
País: Argentina	Provincia: San Juan	Partido: Capital
Localidad: San Juan	Codigo Postal: 5400	Casilla Postal:
Telefono: 0054-0264-421-17, interno 00	Celular:	Fax:
Fmail: fi@unsi.edu.ar	Sitio web: http://	

#### **PROYECTO**

Título del proyecto:

#### CONTROL DE CALIDAD DE PARTES DE OBRA

Resumen del proyecto:

El presente proyecto propone abordar la temática de la calidad de las distintas partes de la obra, teniendo en cuenta que el proceso productivo de viviendas sociales insume recursos que motivan diferentes inversiones hasta alcanzar la obra terminada. Toda obra, una vez terminada requiere de controles de evaluación periódica para analizar el comportamiento edilicio durante su vida útil y aportar a la mejor calidad de vida de sus habitantesEn las condiciones actuales que ofrece un medio competitivo a las empresas constructoras, las variables de ajuste para reducir costos pasan por integrar la calidad a todas las fases que componen el proceso constructivo, desde la concepción de la idea hasta la evaluación final del producto, previendo la etapa posterior de uso y mantenimiento. La implementación de sistemas de gestión de calidad, en general bastante desarrollados en industrias de carácter fabril, es todavía muy incipiente, aunque también muy necesario, en la industria de la construcción, donde se deberán adaptar los conceptos a la realidad que nos presenta la provincia de San Juan. En nuestro caso la calidad queda, la mayoría de las veces, librada al criterio del constructor o director de obra, cuando no ha sido un albañil quien la ha establecido según su propio criterio. Por ello se hace necesario establecer parámetros objetivos que permitan definir claramente los límites y tolerancias correspondientes a cada uno de los aspectos intervinientes en las distintas fases del proceso y un sistema que permita establecer los mecanismos de control para cada etapa. En éste trabajo se consideran fundamentalmente la calidad de partes de obra.-

Palabras clave: 1) CALIDAD 2) ESPECIFICACIONES DE OBRA 3) CONTROLES DE OBRA

Título del proyecto (inglés):

#### **QUALITY CONTROL OF WORK PARTS**

Resumen del proyecto (inglés):

This project proposes to address the theme of the quality of the different parts of the work, taking into account that the social housing production process assumes resources that motivate different investments until the finished work is reached. Every work, once completed, requires periodic evaluation controls to analyze the building behavior during its useful life and contribute to the best quality of life of its inhabitantsUnder the current conditions offered by a competitive means to construction companies, the adjustment variables to reduce costs go through integrating quality to all the phases that make up the construction process, from the conception of the idea to the final evaluation of the product, providing the later stage of use and maintenance. The implementation of quality management systems, generally quite developed in manufacturing industries, is still very incipient, but also very necessary, in the construction industry, where concepts must be adapted to the reality presented by the province de San Juan. In our case the quality is, most of the time, delivered at the discretion of the builder or construction manager, when it has not been a mason who has established it according to his own criteria. Therefore, it is necessary to establish objective parameters that clearly define the limits and tolerances corresponding to each of the aspects involved in the different phases of the process and a system that allows establishing the control mechanisms for each stage. In this work the quality of parts of work are considered fundamentally.

Palabras clave (inglés): 1) QUALITY 2) WORK SPECIFICATIONS 3) WORK CONTROLS



#### **DATOS DEL PROYECTO**

Disciplina Desagregada:

- a. 2102 INGENIERIA-DE LA CONSTRUCCION
- b. 2102 INGENIERIA-DE LA CONSTRUCCION

Campo de Aplicación:

- a. 117 Vivienda-Tecnicas de construccion
- b. 117 Vivienda-Tecnicas de construccion

Especialidad: Control de Calidad de Partes de Obra

Comisión Propuesta: Comision CICITCA

Tipo de Actividad de I+D: Investigación aplicada

#### **INSTITUCIONES RELACIONADAS**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100.0 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:



EVALUADORES QUE NO DEBEN SER CONVOCADOS PARA ANALIZAR ESTA PRESENTACION						
Apellido y Nombre Fundamento						
No hay registros cargados						

GRUPO DE INVESTIGACION				
Apellido y Nombre	Rol	Horas	Lugar de trabajo	
TORES, LILIANA DEL CARMEN	Investigador	5	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	
MARTÍNEZ, SELVA GRACIELA	Titular	15	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE INGENIERIA	
HERRERA, LAURA INÉS	Co-titular	15	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE INGENIERIA	
HERRERA, JOSE LUIS	Investigador	10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE INGENIERIA	
RIDL CIANCIO, MARIA ROSA	Investigador	10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE INGENIERIA	
MONTIVERO, CINTIA CECILIA	Investigador	10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE INGENIERIA	
NOVARO, PAULO DANTE	Personal de Apoyo Universitario	5	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE INGENIERIA	
ANDRADA VEGA, JUAN CARLOS	Investigador	10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL	
ROJAS, NELLY HAYDÉE	Investigador	20	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL	
PIATTI, MAYRA CAROLINA	Investigador	10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISE?O / DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA	
REUS, SILVIA ROSANA	Investigador	10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INFORMATICA	

Apollida y Nombro	Rol	Tipo do Corgo	Corgo	Institución	Fecha
Apellido y Nombre	Roi	Tipo de Cargo	Cargo	institucion	de inicio
TORES, LILIANA DEL CARMEN	Investigador	Docente nivel superior universitario y/o posgrado	Profesor asociado (Semi-exclusiva)	FACULTAD DE INGENIERIA	2009-09-01
		Docente nivel superior universitario y/o posgrado	Docente autorizado (Parcial)	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTROMECANICA	2009-03-01
		Cargos de I+D - Categorización del programa de incentivos	Categoría III	SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA	2009-06-17
MARTÍNEZ, SELVA GRACIELA	Titular	Cargos de I+D - Categorización del programa de incentivos	Categoría III	SECRETARIA DE CIENCIA Y TÉCNICA	2009-07-31
HERRERA, LAURA INÉS	Co-titular	Cargos de I+D - Categorización del programa de incentivos	Categoría III	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	2009-01-01
		Docente nivel superior universitario y/o posgrado	Profesor asociado (Exclusiva)	FACULTAD DE INGENIERIA	2009-09-01



RIDL CIANCIO, MARIA ROSA	Investigador	Docente nivel superior universitario y/o posgrado	Jefe de trabajos prácticos (Semi- exclusiva)	SECRETARIA DE INVEST.EN CIENCIA Y TECNICA	2012-05-01
		Cargos de I+D - En organismos científico- tecnológicos	Investigar en formación	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	2008-12-31
		Docente nivel superior universitario y/o posgrado	Jefe de trabajos prácticos (Semi- exclusiva)	CIRCOT CENTRO E INVESTIGACIÓN PARA LA RACIONALIZACIÓN T	2003-06-01
		Docente nivel superior universitario y/o posgrado	Jefe de trabajos prácticos (Semi- exclusiva)	DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA	2012-08-01
		Docente nivel superior universitario y/o posgrado	Profesor adjunto (Semi- exclusiva)	FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO	2012-04-01
		Cargos de I+D - En organismos científico- tecnológicos	Profesor Adjunto	FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO	2012-03-01
		Cargos de I+D - En organismos científico- tecnológicos	Jefe de Trabajos Prácticos con extensión a la Investigación en la Fac Ingenieria CIRCOT	FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISE?O	2003-06-01
		Cargos de I+D - Categorización del programa de incentivos	Categoría III	FACULTAD DE INGENIERIA	1994-01-01
ANDRADA VEGA, JUAN CARLOS	Investigador	Docente nivel superior universitario y/o posgrado	Profesor titular (Exclusiva)	FACULTAD DE INGENIERIA	2019-05-13
ROJAS, NELLY HAYDÉE	Investigador	Docente nivel superior universitario y/o posgrado	Profesor titular (Exclusiva)	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL	2005-06-01
		Cargos de I+D - Categorización del programa de incentivos	Categoría III	COMISIÓN REGIONAL DE CATEGORIZACIÓN	2011-06-22
PIATTI, MAYRA CAROLINA	Investigador	Docente nivel superior universitario y/o posgrado	Jefe de trabajos prácticos (Simple)	FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISE?O	2018-03-01
REUS, SILVIA ROSANA	Investigador	Docente nivel superior universitario y/o posgrado	Profesor adjunto (Exclusiva)	DEPARTAMENTO DE INFORMATICA	2011-12-01
		Cargos de I+D - Categorización del programa de incentivos	Categoría IV	SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA	2005-04-01
		Docente nivel superior universitario y/o posgrado	Profesor adjunto (Exclusiva)		2011-12-01



GRUPO DE INVESTI	GACION - BE	<b>ECAS VIGENTES</b>			
Apellido y Nombre	Rol	Tipo de Beca	Director / Codirector	Institución financiadora	Fecha de inicio
TORES, LILIANA DEL CARMEN	Investigador	Postgrado/ Especialización	ORELLANO, JORGE/ MILLON, JORGE	FACULTAD DE INGENIERIA	2000-10-01
RIDL CIANCIO, MARIA ROSA	Investigador	Postgrado/ Doctorado	Carvajal Salinas, Enrique	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	1996-01-01
		Postgrado/ Especialización	Carvajal Salinas, Enrique	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	2002-01-01
		Postgrado/ Especialización	Mana, Raul		2001-01-01
		Postgrado/ Maestría	Fernandez Matrán, Miguel	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	1992-01-01
ROJAS, NELLY HAYDÉE	Investigador	Postgrado/ Especialización	Caballero, Ing. Julio Cesar		1988-02-01
		Postgrado/ Especialización	Del Val Melús, Miguel Angel		1994-03-01
		Postgrado/ Especialización	Del Bono, Ing. Tulio	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	1994-03-01

RECURSOS FINANCIEROS				
	Rubro	2020	2021	Total
Gastos de capital	Equipamiento (1)	\$ 7.000,00	\$ 0,00	\$ 7.000,00
(equipamiento)	Licencias (2)	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ O
	Bibliografia (3)	\$ 5.000,00	\$ 3.000,00	\$ 8.000,00
	Total	\$ 12.000,00	\$ 3.000,00	\$ 15.000,00
Gastos corrientes	Bienes de consumo	\$ 4.000,00	\$ 8.000,00	\$ 12.000,00
(funcionamiento)	Viajes y viáticos (4)	\$ 4.000,00	\$ 5.000,00	\$ 9.000,00
	Difusión y/o protección de resultados (5)	\$ 0,00	\$ 4.000,00	\$ 4.000,00
	Servicios de terceros (6)	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ O
	Otros gastos (7)	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ O
	Total	\$ 8.000,00	\$ 17.000,00	\$ 25.000,00

<sup>(1)</sup> Equipamiento, repuestos o accesorios de equipos, etc..

- (5) Ej.: (Gastos para publicación de artículos, edición de libros inscripción a congresos y/o reuniones científicas)...
- (6) Servicios de terceros no personales (reparaciones, análisis, fotografía, etc.).
- (7) Incluir, si es necesario, gastos a realizar que no fueron incluidos en los otros rubros..

### **OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

Total: 0

No hay registros cargados

### AVAL DE LA INSTITUCION DONDE SE REALIZARA EL PROYECTO

(Este aval será para Secyt-UNSJ una clara recomendación del interés que el proyecto representa para la institución. El mismo se formaliza con la firma del director o jefe del instituto, laboratorio, departamento, cátedra o facultad, quien autoriza a desarrollar el proyecto en el lugar de trabajo)



<sup>(2)</sup> Adquisición de licencias de tecnología (software, o cualquier otro insumo que implique un contrato de licencia con el proveedor).

<sup>(3)</sup> En el caso de compra de bibliografía, ésta no debe estar accesible como suscripción en la Biblioteca Electrónica.

<sup>(4)</sup> Viajes y viáticos en el país: Gastos de viajes, viáticos de campaña y pasantías en otros centros de investigación estrictamente listados en el proyecto. Gastos de viaje en el exterior: (no deberán superar el 20% del monto del proyecto)..

(El compromiso de colaboración de esta institución es necesario para la gestión y ejecución del proyecto de investigación)					
Lugar y Fecha	Firma Autoridad de la/las U.A	Aclaración			
DURACIÓN					
Los proyectos tendrán una duración de 2 años y darán comienzo el 01/01/2020.					
DECLARACION JURADA					
Manifestamos la exactitud de los datos consignados tanto de la versión impresa como de la electrónica; y que los					
fondos que puedan asignarse al presente proyecto serán exclusivamente utilizados para su realización, de acuerdo					
con los objetivos y el plan de actividad	es propuesto que consta en la presente so	Diicitud.			
Asimismo, el manejo de recursos y la rendición de cuentas estarán ajustados a las especificaciones del Reglamento					
de Subsidios y a las normas pertinentes emanadas de la UNIV.NAC.DE SAN JUAN. Además, autorizamos para su					
difusión los datos consignados en los items: título del proyecto, resumen y nómina de integrantes del proyecto.					
Allican form all the models On a contest	and the language of the section of t	tal a succession and a succession of the			
Adhiero/mos al Item de la Convocatoría referido a la salvaguarda ética y ambiental, y a preservar las condiciones de higiene y seguridad en las actividades a desarrollar en laboratorios.					
DIRECTOR DEL PROYECTO	a desarrollar eri laboratorios.				
PRESENTACION DE LA SOLICITUD	/**\				
PRESENTACION DE LA SOLICITOD	( )				
Lugar y Fecha		irma del Director			
Edgar y r cona		EZ , SELVA GRACIELA			
	WITAIXTIIV	LZ, GLEVA GIANOILLA			
(**) Por medio de la presente declaro en carácter de DECLARACION JURADA que los datos consignados tanto en la versión impresa como en la					
electrónica, son idénticos.					
CODIRECTOR DEL PROYECTO					
Lugar y Fecha		ma del CoDirector			
	HERF	RERA , LAURA INÉS			

