

ILAV

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN LUZ, AMBIENTE Y VISIÓN (ILAV)

Director Actual: Dra. Elisa Margarita Colombo.

Domicilio: Av. Independencia 1800. Departamento de Luminotecnia, Luz y Visión - Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - Universidad Nacional de Tucumán.

Código Postal: T4002BLR.

Localidad: San Miguel de Tucumán, Provincia de Tucumán.

Teléfono: 0381-4364093 Int. 7715/7785 Fax: 0381-4361936.

Correo electrónico: ilav@tucuman-conicet.gov.ar esarris@herrera.unt.edu.ar

Web: <http://www1.herrera.unt.edu.ar/faceyt/dllyv/>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales

KA

Disciplinas

Ingeniería Civil, Mecánica, Eléctrica e Ingenierías relacionadas

KA2

Líneas de Investigación

- Diseño y Gestión de Proyectos de Iluminación
- Educación y Prospectiva Tecnológica
- Efectos no Visuales de la Iluminación
- Iluminación y Visión
- Radiación Óptica y Biodiversidad
- Radiometría y Espectrometría de Fuentes, Sensores y Materiales

Infraestructura Edilicia (Conforme Memoria 2014)

	Metros Cuadrados	Titularidad de la Propiedad
Terreno libre de construcción	1.200,00	Universidad Nacional de Tucumán
Terreno total (libre + construido)	4.000,00	
Superficie construida de la U.E..	2.800,00	
Laboratorios de la U.E..	500,00	
Oficinas de la U.E.	200,00	
Biblioteca de la U.E.	100,00	
Otros de la U.E.	200,00	
Valor aproximado de la propiedad donde funciona la U.E. (\$)		4.320.000

Recursos Humanos (Conforme Memoria 2014)

<i>PERSONAL</i>	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	7	6	12	-	1
Permanente No CONICET	12	5	1	-	5
Permanente de Otras Entidades	-		8	-	-
Total	19	11	21	0	6

Nivel de Fondos (Conforme Memoria 2014)

Descripción	\$	U\$S
Gastos de funcionamiento	148.000	0
Proyectos	495.275	0
Otros	153.585	0
TOTAL	796.860	0

Objetivos

Objetivo General

El Instituto tiene como objetivo fundamental generar respuestas de alta calidad a demandas científico-tecnológicas en el campo de las ciencias de la luz, la iluminación, el medio ambiente y la visión, que aporten al desarrollo y consolidación de este campo interdisciplinario, a nivel regional e internacional, al mejoramiento de la calidad de vida y a la conservación del medio ambiente, siempre orientados a contribuir al crecimiento institucional.

Objetivos específicos

- ✓ Investigar y generar conocimientos vinculados con la problemática del medio ambiente especialmente vinculada a los efectos de la luz, su interacción con la visión y el comportamiento humano y el uso racional de energía.
- ✓ Colaborar en la formación de recursos humanos y en la promoción de estudios en esta temática articulando la investigación con la dirección de tesis de posgrado.
- ✓ Transferir conocimientos en los circuitos académicos (enseñanza de grado y posgrado y reuniones científicas) y en organizaciones comunitarias (educación formal y no formal, museos, centros culturales).
- ✓ Brindar respuestas a las demandas del medio (empresarial, industrial, educacional, público o privado) en el área de competencia, contribuyendo a la creación de conocimiento, al desarrollo de la disciplina y aplicación de ese conocimiento en el medio, y al desarrollo de nuevas tecnologías, en el marco de la realidad regional y nacional, contribuyendo al sostenimiento y consolidación institucional.