

**TALLER DE APRENDIZAJE ACTIVO EN  
OPTICA Y FOTONICA  
ACTIVE LEARNING IN OPTICS & PHOTONICS  
ALOP – PERU**

**Programa: Junio 1-4, 2010 / Program: June 1-4, 2010**

<b>M a r t e s  1</b>	9:00-9:15 am	Ceremonia de Apertura / Opening Ceremony
	9:15-10:45 am	Introducción al taller; Introducción a los participantes, intercambio de información / Introduction to workshop; Introduction of participants, sharing information ((Angela Guzmán)
	10:45-11:00am	Receso / Coffee Break
	11:00am-1:00 pm	Evaluación conceptual de Luz y Óptica (LOCE). Light and Optics Conceptual Evaluation (LOCE) Pretest (Angela Guzmán)
	1:00-2:30 pm	Almuerzo / Lunch
	2:30-3:00 pm	Introducción al Método de aprendizaje activo./ Introduction to Active Learning (David Sokoloff)
	3:00-4:00 pm	Óptica Geométrica: Propagación rectilínea de la luz, reflexión y refracción / Geometrical Optics: Rectilinear Propagation of Light, Reflection and Refraction (David Sokoloff / Graciela Punte)
	4:00-4:15 pm	Receso / Coffee break
	4:15-6:00 pm	Óptica Geométrica: Propagación rectilínea de la luz, reflexión y refracción / Geometrical Optics: Rectilinear Propagation of Light, Reflection and Refraction (David Sokoloff / Graciela Punte )
<b>M i e r c o l e s  2</b>	8:30-10:15 am	Óptica Geométrica: Propagación rectilínea de la luz, reflexión y refracción / Geometrical Optics: Rectilinear Propagation of Light, Reflection and Refraction (David Sokoloff / Graciela Punte )
	10:15-10:30 am	Receso / Coffee break
	10:30 am -1:00 pm	Lentes y Óptica del ojo / Lenses and Optics of the Eye (Graciela Punte)
	1:00-2:30 pm	Almuerzo / Lunch
	2:30-4:30 pm	Lentes y Óptica del ojo / Lenses and Optics of the Eye (Graciela Punte)
	4:30-4:45 pm	Receso / Coffee break
	4:45-6:00 pm	Interferencia y Difracción / Interference and Diffraction (Miguel Torres Cisneros)
	Después de la cena / After dinner	Reunión del grupo para evaluar (equipo ALOP) / After dinner Working group peer evaluation (ALOP team)

<b>J u e v e s  3</b>	8:30-10:15 am	Interferencia y Difracción / Interference and Diffraction (Miguel Torres Cisneros)
	10:15-10:30 am	Receso / Coffee Break
	10:30-12:00 m	Interferencia y Difracción / Interference and Diffraction (Miguel Torres Cisneros)
	12:00 m-1:30 pm	Almuerzo / Lunch
	1::30-3:30 pm	Óptica atmosférica / Atmospheric Optics (Miguel Torres Cisneros / David Sokoloff)
	3:30-3:45 pm	Receso / Coffee Break
	3::45-6:15 pm	Óptica atmosférica / Atmospheric Optics (Miguel Torres Cisneros / David Sokoloff)
	Después de la cena / After dinner	Reunión del grupo para evaluar (equipo ALOP) / After dinner Working group peer evaluation (ALOP team)
<b>V i e r n e s  4</b>	8:30-10:30 am	Transmisión Óptica de datos / Optical Data Transmission (Angela Guzmán)
	10:30-10:30 am	Receso / Coffee break
	10:30-1:00 pm	Multiplexado por división de longitud de onda / Wavelength Division Multiplexing (Angela Guzmán)
	1:00-2:30 pm	Almuerzo / Lunch
	2:30- 4:30 pm	LOCE posttest (Angela Guzmán)
	4:30-4:45 pm	Receso / Coffee break
	4:45-6:00 pm	Evaluación del Taller. Discusión grupal / Feedback, discussion (Miguel Torres Cisneros / Graciela Punte)
	6:00-6:30 pm	Ceremonia de Clausura / Closing Ceremony