

1st Mesoamerican Workshop on Reconfigurable X-ray and Scientific Instrumentation for Cultural Heritage | (SMR 4078)

16 Jun 2025 - 20 Jun 2025
Outside, Guatemala

4 Directors

1. CRESPO Maria Liz	(In Pers.)	ICTP	Italy
2. CRUZ TORRES Melissa Maria	(In Pers.)	Universidad Nacional Autónoma de Honduras	Honduras
3. PONCIANO Castellanos Juan Adolfo	(In Pers.)	San Carlos University	Guatemala
4. SACAHUI REYES Jose Rodrigo	(In Pers.)	San Carlos University	Guatemala

9 Lecturers

1. BALLINA ESCOBAR Maynor Giovanni	(In Pers.)	ICTP Multidisciplinary Laboratory	Italy
2. BERNARDINI Federico	(Online)	The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Multidisciplinary Laboratory	Italy
3. CICUTTIN Andres	(Online)	ICTP	Italy
4. GARCIA ORDONEZ Luis Guillermo	(In Pers.)	ICTP Multidisciplinary Laboratory (MLAB) Science, Technology, and Innovation (STI) Unit	Italy
5. MOLINA Romina Soledad	(In Pers.)	Multidisciplinary Laboratory (MLAB) Science, Technology, and Innovation (STI) Unit	Italy
6. MORALES ARGUETA Ivan	(Online)	Nuclear Science and Instrumentation Laboratory (NSIL) IAEA	Austria
7. PEREZ Hector	(In Pers.)	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala
8. RUVALCABA SIL Jose Luis	(In Pers.)	Universidad Nacional Autonoma de Mexico Instituto de Fisica	Mexico
9. SISTERNA Cristian Alejandro	(In Pers.)	Universidad Nacional de San Juan Instituto de Investigaciones Antisismicas	Argentina

3 Tutors

1. BALSELLS Jorge	(In Pers.)	Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala
2. CASTANO USUGA Fabian Andres	(In Pers.)	Universidad de Antioquia	Colombia
3. URRUTIA DEL CID DE GUTIERREZ Zaida Del Rosario	(In Pers.)	Universidad del Valle de Guatemala Departamento de Fisica	Guatemala

35 Participants

1. ARDIANO SOLIS Sofía Paola	(In Pers.)	Universidad de San Carlos de Guatemala Faculty of Engineering	Guatemala
2. BADILLA OVIEDO Luis David	(In Pers.)	Universidad Nacional de Costa Rica Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Departamento de Física	Costa Rica
3. CALIX SOSA Maria Fernanda	(In Pers.)	Universidad Nacional Autónoma de Honduras	Honduras
4. CAMEY SOY German Daniel	(In Pers.)	Universidad De San Carlos De Guatemala	Guatemala
5. CASTILLO LAINEZ Laura Nohelia	(In Pers.)	Universidad Autónoma de Honduras Campus Cortés Facultad de Ciencias Departamento de Física	Honduras
6. DIAZ SABORIO Erick Wilfredo	(In Pers.)	Universidad San Carlos de Guatemala	Guatemala
7. ESTÉVEZ GÓMEZ Marlenee Angie	(In Pers.)	Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala
8. FAJARDO ZARTA Juan Sebastian	(In Pers.)	Universidad de Antioquia UdeA Scientific Instrumentation and Microelectronics Research Group - GICM	Colombia
9. GALDAMEZ SILVA Sital Andrea	(In Pers.)	-	El Salvador
10. GARCIA Antonio Diego	(In Pers.)	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala
11. GARCIA MEJIA Eva Andreina	(In Pers.)	University of San Carlos of Guatemala	Guatemala
12. GOMEZ ESCOTO Rafael Antonio	(In Pers.)	Universidad de El Salvador Escuela de Física	El Salvador
13. GUEVARA MEDINA Cristhopher Josue	(In Pers.)	Universidad Autónoma Nacional de Honduras	Honduras

14.	LOPEZ GOMEZ Jeronimo	(In Pers.)	University of Antioquia Scientific Instrumentation and Microelectronics Group (GICM)	Colombia
15.	LOPEZ SANCHEZ Daniel Arturo	(In Pers.)	Universidad del Valle de Guatemala Departamento de Fisica	Guatemala
16.	MARADIAGA RODAS Ariana Valeria	(In Pers.)	Universidad Nacional Autónoma de Honduras	Honduras
17.	MEJIA CASTELLANOS Roberto Enrique	(In Pers.)	National Autonomous University of Honduras School of Physics	Honduras
18.	MEJIA SANTILLAN Mirian Esther	(In Pers.)	University National Mayor of San Marcos Laboratory Archeometry and Laboratory of Soil Analysis	Peru
19.	MELENDEZ Francisco Angel	(In Pers.)	Universidad El Salvador, TRXF Lab	El Salvador
20.	MENDOZA MONTEJO Sandra Daniela	(In Pers.)	Universidad de San Carlos Escuela de Ciencias Fisicas y Matemáticas	Guatemala
21.	MEZA CATALAN Juan Pablo	(In Pers.)	San Carlos University of Guatemala School of Mechanical-Electrical Engineering	Guatemala
22.	MORALES TORRES Oscar Alfredo	(In Pers.)	Cementos Progreso Laboratorio tecnológico de cemento -CETEC-	Guatemala
23.	PALENCIA VILLATORO Javier Alejandro	(In Pers.)	Cementos Progreso S.A. Centro de Investigación y Desarrollo CETEC	Guatemala
24.	PENA APARICIO Cesar Elías	(In Pers.)	-	El Salvador
25.	PEREZ FLORES Miguel	(In Pers.)	Instituto de Fisica	Mexico
26.	PEREZ MONROY Diego Fernando	(In Pers.)	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala
27.	PINEDA SIPAC Josue Sebastian	(In Pers.)	University of San Carlos of Guatemala Mechanical-Electrical School	Guatemala
28.	RACANCOJ LOPEZ Jonatan Jose	(In Pers.)	Centro de Investigación y Desarrollo de Cementos Progreso	Guatemala
29.	RAMIREZ ALVAREZ Nancy Elizabeth	(In Pers.)	-	Guatemala
30.	RAMIREZ MOLLINEDO Christian Saidin	(In Pers.)	Research institute of Engineering, Math and Physics	Guatemala
31.	RIVERA ZELAYA Andres Alexander	(In Pers.)	-	El Salvador
32.	RODRIGUEZ HERNANDEZ Valentina	(In Pers.)	Universidad de Antioquia Instrumentation group	Colombia
33.	ROLDAN VALENZUELA Juan Miguel	(In Pers.)	-	Guatemala
34.	RUANO RUIZ Maria Jose	(In Pers.)	Cementos Progreso Laboratorio Control de Calidad Planta San Miguel	Guatemala
35.	SOLORZANO DURAN Francisco Javier	(In Pers.)	Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) Escuela de Fisica	Honduras