



## PROGRAMA

# XXXVII Congreso Latinoamericano de Química XXXI Congreso Peruano de Química

Integrando ciencia, tecnología y sostenibilidad para  
enfrentar los desafíos del siglo XXI



XXXVII Congreso Latinoamericano de Química

XXXI Congreso Peruano de Química

Integrando ciencia, tecnología y sostenibilidad  
para enfrentar los desafíos del siglo XXI



# PROGRAMA

## SALA 1

### INDEPENDENCIA NORTE

Bioquímica, Química Medicinal  
y Productos Naturales

## SALA 2

### INDEPENDENCIA SUR

Ciencia de Materiales, Polímeros,  
Nanotecnología e Innovación  
Tecnológica

## SALA 3

### PRECURSORES AB

Química Fundamental  
y Computacional

## SALA 4

### LIBERTADORES

Química Ambiental, Verde  
y Sostenible

## SALA 5

### PRECURSORES C

- Química del patrimonio cultural  
y aplicaciones interdisciplinarias
- Educación, comunicación  
y divulgación de la Química



# XXXVII Congreso Latinoamericano de Química XXXI Congreso Peruano de Química

Integrando ciencia, tecnología y sostenibilidad  
para enfrentar los desafíos del siglo XXI



## PROGRAMA POR DÍA

**LUNES 12**  
**OCTUBRE, 2026**

| HORA          | SALA 1<br>Independencia Norte                                                                                                                | SALA 2<br>Independencia Sur                                     | SALA 3<br>Precursores AB                                                                                          | SALA 4<br>Libertadores                                                                                  | SALA 5<br>Precursores C                                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 - 9:00  | Recepción e inscripciones                                                                                                                    | Recepción e inscripciones                                       | Recepción e inscripciones                                                                                         | Recepción e inscripciones                                                                               | Recepción e inscripciones                                                                                                    |
| 09:00 - 9:30  | S1-C-01-MAT<br>Daniel Rabinovich<br>Nuevos complejos de plata con actividad biológica                                                        |                                                                 | S3-C-01-MAT<br>Ubiracir Fernandes Lima Filho<br>Elementos importantes del modelo de candidatos a fármacos         |                                                                                                         |                                                                                                                              |
| 9:30 - 10:00  | Receso                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                              |
| 10:00 - 11:00 | CP-01 · PLENARIA 1   SALA INDEPENDENCIA NORTE<br>Osvaldo Yáñez<br>Química e inteligencia artificial                                          |                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                              |
| 11:00 - 11:30 | Break                                                                                                                                        |                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                              |
| 11:30 - 12:00 | S1-C-02-BQ<br>Federico Wolman<br>Purificación directa de proteínas                                                                           | 11:30 - 13:00<br>MESA REDONDA 1<br>Aporte de la IA a la química | S3-C-02-QIN<br>Breno Pannia Espósito<br>Strategies based on metal complexes to increase the resilience of corals  | S4-C-01-QVE<br>Dr. Guillermo J. Copello<br>Influencia de solventes eutécticos profundos                 | S5-C-01-ARQ<br>Eugenia Paula Tomasini<br>Estudios analíticos de los materiales de la pintura mural colonial andina           |
| 12:00 - 12:30 | S1-C-03-BQ<br>Marvin Juan Carlos Bayro Checa<br>Resonancia magnética nuclear de sólidos                                                      |                                                                 | S3-C-03-QOR<br>Christian Julio Murga Cotrina<br>Síntesis y propiedades de nuevos derivados de julolidina-cumarina | S4-C-02-QCS<br>Jürgen Andreaus<br>Biopolímeros a partir de residuos: estrategias sostenibles            | S5-C-02-EDQ<br>Betty Galarreta & Ingrid Montes<br>Fortaleciendo la cultura de seguridad química a través de la investigación |
| 12:30 - 13:00 | S1-C-04-PN<br>Billy Joel Cabanillas Amado<br>Metabolómica aplicada al estudio de plantas medicinales                                         |                                                                 | S3-C-04-QIN<br>William Tiznado Vásquez<br>¿Por qué el osmio sí y el rutenio no?                                   | S4-C-03-QAA<br>Juan Dávalos Prado<br>Reactividad química y dispersión singular del mercurio atmosférico | S5-C-03-ARQ<br>Luis Ortega San Martín<br>Entendiendo a los falsificadores de moneda de los medios reales peruanos            |
| 13:00 - 14:15 | Almuerzo                                                                                                                                     | Almuerzo                                                        | Almuerzo                                                                                                          | Almuerzo                                                                                                | Almuerzo                                                                                                                     |
| 14:15 - 14:45 |                                                                                                                                              |                                                                 | MERCANTIL<br>Conferencia QUIMITEC                                                                                 | ANTON PAAR<br>Conferencia QUIMITEC                                                                      | CIENTIFICA ANDINA<br>Conferencia QUIMITEC                                                                                    |
| 14:00 - 15:30 | Ceremonia de otorgamiento de Doctor Honoris Causa a Javier García Martínez<br>Centro Cultural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos |                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                              |
| 16:15–17:15   | CP-02 · PLENARIA 2   SALA INDEPENDENCIA NORTE<br>Giselle Tamayo-Castillo<br>Química de productos naturales                                   |                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                              |
| 17:15- 18:15  | Break                                                                                                                                        |                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                              |
|               | SESIÓN DE PÓSTERES<br>Foyer de Sala Independencia                                                                                            |                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                              |
| 18:15 - 20:00 | CEREMONIA DE INAUGURACIÓN                                                                                                                    |                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                              |

|               |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 - 9:00  | RECEPCIÓN E INSCRIPCIONES                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| 09:00 - 9:30  | S1-C-01-MAT                                                      | <b>Daniel Rabinovich (EE. UU.)</b> <i>Nuevos complejos de plata con actividad biológica</i>                                                                                                                    |
| 9:30 - 10:00  | S3-C-01-MAT                                                      | <b>Ubiracir Fernandes Lima Filho (Brasil)</b> <i>Elementos importantes del modelo de candidatos a fármacos</i>                                                                                                 |
| 10:00 - 11:00 | <b>CP-01<br/>PLENARIA 1<br/>SALA<br/>INDEPENDENCIA<br/>NORTE</b> | <b>Dr. Osvaldo Yañez (Chile)</b> <i>Química e inteligencia artificial</i>                                                                                                                                      |
| 11:00 - 11:30 | Break                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
| 11:30 - 12:00 | S1-C-02-BQ                                                       | <b>Federico Wolman (Argentina)</b> <i>Purificación directa de proteínas a partir de materias primas complejas: estrategias cromatográficas para valorizar subproductos agroindustriales</i>                    |
|               | S3-C-02-QIN                                                      | <b>Breno Pannia Espósito (Brasil)</b> <i>Strategies based on metal complexes to increase the resilience of corals</i>                                                                                          |
|               | S4-C-01-QVE                                                      | <b>Dr. Guillermo J. Copello (Argentina)</b> <i>Influencia de solventes eutécticos profundos en el desempeño de materiales biopoliméricos</i>                                                                   |
|               | S5-C-01-ARQ                                                      | <b>Eugenia Paula Tomasini (Argentina)</b> <i>Estudios analíticos de los materiales de la pintura mural colonial andina</i>                                                                                     |
| 11:30 - 13:00 | <b>SALA 2<br/>INDEPENDENCIA<br/>SUR</b>                          | <b>MESA REDONDA I</b> <i>Aporte de la IA a la química a nivel de la industria, de la educación y de la investigación</i>                                                                                       |
| 12:00 - 12:30 | Sesión de pósteres                                               | S1-C-03-BQ <b>Marvin Juan Carlos Bayro Checa (Puerto Rico)</b> <i>Resonancia magnética nuclear de sólidos en la virología y biomateriales</i>                                                                  |
|               |                                                                  | S3-C-03-QOR <b>Christian Julio Murga Cotrina (Perú)</b> <i>Síntesis y propiedades de nuevos derivados de julolidina-cumarina con emisión en el espectro visible</i>                                            |
|               |                                                                  | S4-C-02-QCS <b>Jürgen Andreaus (Brasil)</b> <i>Biopolímeros a partir de residuos: estrategias sostenibles</i>                                                                                                  |
|               |                                                                  | S5-C-02-EDQ <b>Betty Galarreta (Perú) &amp; Ingrid Montes González (Puerto Rico)</b> <i>Fortaleciendo la cultura de seguridad química a través de la investigación, la educación y la práctica profesional</i> |
| 12:30 - 13:00 | Sesión de pósteres                                               | S1-C-04-PN <b>Billy Joel Cabanillas Amado (Perú)</b> <i>Metabolómica aplicada al estudio de plantas medicinales peruanas: identificación de compuestos bioactivos y contribución al control de calidad</i>     |
|               |                                                                  | S3-C-04-QIN <b>William Tiznado Vásquez (Chile)</b> <i>¿Por qué el osmio sí y el rutenio no? un análogo del ferroceno sin átomos de carbono</i>                                                                 |
|               |                                                                  | S4-C-03-QAA <b>Juan Dávalos Prado (España)</b> <i>Reactividad química y dispersión singular del mercurio atmosférico</i>                                                                                       |
|               |                                                                  | S5-C-03-ARQ <b>Luis Ortega San Martín (Perú)</b> <i>Entendiendo a los falsificadores de moneda de los medios reales peruanos de la década de 1850: aportes desde la Química</i>                                |
| 13:00 - 14:15 | Almuerzo                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
| 14:15 - 14:45 | SALA 3                                                           | MERCANTIL Conferencia QUIMITEC                                                                                                                                                                                 |
|               | SALA 4                                                           | ANTON PAAR Conferencia QUIMITEC                                                                                                                                                                                |
|               | SALA 5                                                           | CIENTIFICA ANDINA Conferencia QUIMITEC                                                                                                                                                                         |
| 14:00 - 15:30 | CENTRO CULTURAL UNMSM                                            | Ceremonia de otorgamiento de Doctor Honoris Causa a Javier García Martínez                                                                                                                                     |
| 16:15 - 17:15 | <b>CP-02<br/>PLENARIA 2<br/>SALA<br/>INDEPENDENCIA<br/>NORTE</b> | <b>Dra. Giselle Tamayo-Castillo (Costa Rica)</b> <i>Química de productos naturales</i>                                                                                                                         |
| 17:15 - 18:15 | Break                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
|               | Sesión de pósteres<br>FOYER DE SALA INDEPENDENCIA                |                                                                                                                                                                                                                |
| 18:15 - 20:00 | CEREMONIA DE INAUGURACIÓN                                        |                                                                                                                                                                                                                |



XXXVII Congreso Latinoamericano de Química  
XXXI Congreso Peruano de Química

Integrando ciencia, tecnología y sostenibilidad  
para enfrentar los desafíos del siglo XXI



PROGRAMA POR DÍA

MARTES 13  
OCTUBRE, 2026

| HORA          | SALA 1<br>Independencia Norte                                                                                                                                                                                                     | SALA 2<br>Independencia Sur                                                                                       | SALA 3<br>Precursores AB                                                                                                                 |                                | SALA 4<br>Libertadores                                                                                                                                           | SALA 5<br>Precursores C                                                                                                                            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 - 09:00 | Exposición de trabajos                                                                                                                                                                                                            | Exposición de trabajos<br>1er SIMPOSIO IBERO-LATINOAMERICANO DE NANOTECNOLOGÍA                                    | Exposición de trabajos                                                                                                                   |                                | Exposición de trabajos                                                                                                                                           | Exposición de trabajos                                                                                                                             |
| 09:00 - 9:30  | S1-C-05-QC<br>Juana Patricia Lozada Huancachoque<br>Cosmética basada en biodiversidad peruana                                                                                                                                     | S2-C-01-MAT<br>Jean-Marc Greneche<br>Contribución de la espectrometría Mössbauer al estudio de nanopartículas     |                                                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
| 9:30 - 10:00  | Receso                                                                                                                                                                                                                            | Receso                                                                                                            |                                                                                                                                          |                                | S4-C-04-QAA<br>María Luisa Castro de Esparza<br>Importancia de la calidad de la información primaria en agua y saneamiento en ALC                                |                                                                                                                                                    |
| 10:00 - 11:00 | CP-03 · PLENARIA 3   SALA INDEPENDENCIA NORTE<br>Dra. Adriana Cristina Serquis<br>Química y nanotecnología                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
| 11:00 - 11:30 | Break                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
| 11:30 - 12:00 | S1-C-06-QME<br>Christian Espinosa Bustos<br>Diseño y síntesis de ligandos de alta afinidad por el receptor H3                                                                                                                     | S2-C-02-MAT<br>Ana María Osorio Anaya<br>Fotocatálisis avanzada con nanomateriales                                | MESA REDONDA 2<br>Actuación profesional en el campo de la Química en América Latina                                                      |                                | S4-C-05-QAA<br>Trinidad Betty Paredes de Gómez<br>Laboratorio de Investigación en Contaminantes Emergentes (LICE)                                                | S5-C-04-ARQ<br>Oscar G de Lucio<br>Descifrando el fuego a través de la arqueometría en contextos del área maya                                     |
| 12:00 - 12:30 | S1-C-07-QME<br>Mirko Zimic Peralta<br>Vacunación en una sola intervención                                                                                                                                                         | S2-C-03-MAT<br>José Roberto Vega Baudrit<br>Nanotecnología para el desarrollo e innovación en Costa Rica          |                                                                                                                                          |                                | EQUANTI<br>Conferencia QUIMITEC                                                                                                                                  | S5-C-05-EDQ<br>Eliana Lourdes Ames Santillán<br>Contextos de la Química basado en la indagación en la formación docente                            |
| 12:30 - 13:00 | S1-C-08-PN<br>Nino Castro Mandujano<br>Química de los productos naturales en la UNMSM                                                                                                                                             | S2-C-04-MAT<br>Carmen Valdez Gauthier<br>Una retrospectiva después de 26 años de investigación en materiales      |                                                                                                                                          |                                | ANTON PAAR<br>Conferencia QUIMITEC                                                                                                                               | S5-C-06-DCC<br>Myra Evelyn Flores Flores<br>Del paper a la sociedad: cómo transformar una investigación científica                                 |
| 13:00 - 14:15 | Almuerzo                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
| 14:15 - 14:45 | S1-C-09-QME<br>Zlatko Janeba<br>Design and synthesis of prodrugs of antiviral phosphonates                                                                                                                                        | S2-C-05-MAT<br>Aldo Guzmán Duxtan<br>Diseño de nanoclúster heterometálicos basados en renio con molibdeno y cobre | S3-C-05-FQ<br>José Luis Paz Rojas<br>Amplificaciones paramétricas en espectroscopia de mezcla de cuatro ondas                            |                                | MERCANTIL<br>Conferencia QUIMITEC                                                                                                                                | CIENTIFICA ANDINA<br>Conferencia QUIMITEC                                                                                                          |
| 14:45-15:15   | S1-C-10-PN<br>Reyna Gladys Cárdenas Cárdenas<br>Actividad antibacteriana de Couroupita guianensis Aubl. y Picrolemma                                                                                                              | S2-C-06-MAT<br>José Luis Solís Veliz<br>Aplicación de la nanotecnología para obtener materiales Funcionales       | S3-C-06-QME<br>Badhin Gómez Valdez<br>Estudio de posibles activadores de SIRT1 de origen natural y sintético                             |                                | S4-C-06-QAA<br>Danny Dademang Rojas Bernardo<br>Del modelo al cumplimiento: modelamiento de la zona de mezcla                                                    | S5-C-07-EDQ<br>Jorge Messeder<br>Articulando la complejidad química y la realidad social                                                           |
| 15:15- 15:45  | S1-C-11-QFT<br>César López Matayoshi<br>Alcances del análisis químico forense                                                                                                                                                     | S2-C-07-MAT<br>Mónica Gómez<br>Textiles funcionalizados con nanopartículas                                        | S3-C-07-QTC<br>Luis Moises Leyva Parra Átomos<br>Hipercoordinados planos                                                                 |                                | S4-C-07-QVE<br>Daniel Eduardo Lazo Martinez<br>Extracción de tierras raras usando ácidos orgánicos                                                               | S5-C-08-DCC<br>Lisett Fiorella Olivera Venturo<br>Festivales de química como estrategia de divulgación científica                                  |
| 15:45 - 16:15 | Receso                                                                                                                                                                                                                            | Receso                                                                                                            | S3-C-08-QME<br>Wilfredo Hernandez Gorriti<br>Nuevos derivados de tiosemicarbazonas heterocíclicas como potenciales agentes antitumorales |                                | S4-C-08-QVE<br>José A. Pérez Meléndez<br>Química Verde: innovación, revolución sostenible y su impacto en la industria                                           | S5-C-09-DCC<br>Rodolfo Reynoso López<br>Cuando la ciencia encuentra aliados: historias de colaboración                                             |
| 16:15 - 17:15 | CP-04 · PLENARIA 4   SALA INDEPENDENCIA NORTE<br>Dr. Javier García Martínez<br>Química circular y sustentable                                                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
| 17:15 - 18:15 | Break                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
|               | SESIÓN DE PÓSTERES<br>Foyer de Sala Independencia                                                                                                                                                                                 | Sesión de pósteres<br>1er SIMPOSIO IBERO-LATINOAMERICANO DE NANOTECNOLOGÍA                                        | SESIÓN DE PÓSTERES<br>Foyer de Sala Independencia                                                                                        | 18:00 - 18:30                  | SESIÓN DE PÓSTERES<br>Foyer de Sala Independencia                                                                                                                | SESIÓN DE PÓSTERES<br>Foyer de Sala Independencia                                                                                                  |
| 18:30 - 20:00 | 18:15 - 18:45<br>S1-C-15-QAA<br>Erick Giovanni Estrada Palencia (Guatemala)<br>Evaluación del aprovechamiento y uso del fósforo adsorbido en órganoarcillas por plantas de berro (Nasturtium officinale) en cultivos hidropónicos |                                                                                                                   | CURSO<br>Fabián Benzo (IUPAC)<br>Gestión de residuos sólidos de diferente procedencia                                                    | CENTEX<br>Conferencia QUIMITEC | CURSO<br>Ubiracir Fernandes Lima Filho<br>Cadena de suministro de insumos y productos de cannabis: desafíos y oportunidades para los profesionales de la química | CURSO<br>Jean-Marc Greneche<br>Espectrometría mössbauer del <sup>57</sup> Fe: aspectos fundamentales y aplicaciones a la ciencia de los materiales |

|               |                                                       |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 - 9:00  |                                                       | Exposición de trabajos del<br>Ier Simposio Ibero-latinoamericano de nanotecnología                                                                                                                            |
| 09:00 - 9:30  | S1-C-05-QC                                            | Juana Patricia Lozada Huancachoque (Perú) <i>Cosmética basada en biodiversidad peruana: del activo natural al producto innovador</i>                                                                          |
|               | S2-C-01-MAT                                           | Jean-Marc Greneche (Francia) <i>Contribución de la espectrometría Mössbauer al estudio de nanopartículas magnéticas y materiales nanoestructurados que contienen hierro</i>                                   |
| 09:30 - 10:00 | S4-C-04-QAA                                           | María Luisa Castro de Esparza (Perú) <i>Importancia de la calidad de la información primaria en agua y saneamiento en ALC</i>                                                                                 |
| 10:00 - 11:00 | CP-03<br>PLENARIA 3<br>SALA<br>INDEPENDENCIA<br>NORTE | Dra. Adriana Cristina Serquis (Argentina) <i>Química y nanotecnología</i>                                                                                                                                     |
| 11:00 - 11:30 |                                                       | Break                                                                                                                                                                                                         |
| 11:30 - 12:00 | S1-C-06-QME                                           | Christian Espinosa Bustos (Chile) <i>Diseño y síntesis de ligandos de alta afinidad por el receptor H3: una nueva alternativa para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas</i>                      |
|               | S2-C-02-MAT                                           | Ana María Osorio Anaya (Perú) <i>Fotocatálisis avanzada con nanomateriales: fundamentos y mecanismos de oxidación de colorantes orgánicos</i>                                                                 |
|               | S4-C-05-QAA                                           | Trinidad Betty Paredes de Gómez (Perú) <i>Laboratorio de Investigación en Contaminantes Emergentes (LICE): una oportunidad para la investigación ambiental en el sur del Perú</i>                             |
|               | S5-C-04-ARQ                                           | Oscar G de Lucio (México) <i>Descifrando el fuego a través de la arqueometría en contextos del área maya</i>                                                                                                  |
| 11:30 - 13:00 | SALA 3<br>PRECURSORES AB                              | MESA REDONDA 2 <i>Actuación profesional en el campo de la Química en América Latina</i>                                                                                                                       |
| 12:00 - 12:30 | Sesión de pósteres                                    | S1-C-07-QME<br>Mirko Zimic Peralta (Perú) <i>Vacunación en una sola intervención: desarrollo de un dispositivo implantable para la liberación programada de la segunda dosis contra la leptospirosis</i>      |
|               |                                                       | S2-C-03-MAT<br>José Roberto Vega Baudrit (Costa Rica) <i>Nanotecnología para el desarrollo e innovación en Costa Rica</i>                                                                                     |
|               |                                                       | S5-C-05-EDQ<br>Eliana Lourdes Ames Santillán (Perú) <i>Contextos y aprendizaje de la Química basado en la indagación en la formación docente</i>                                                              |
|               |                                                       | SALA 4<br>EQUANTI Conferencia QUIMITEC                                                                                                                                                                        |
| 12:30 - 13:00 | Sesión de pósteres                                    | S1-C-08-PN<br>Nino Castro Mandujano (Perú) <i>Química de los productos naturales en la UNMSM</i>                                                                                                              |
|               |                                                       | S2-C-04-MAT<br>Carmen Valdez Gauthier (Perú) <i>Una retrospectiva después de 26 años de investigación en materiales metal-orgánicos: síntesis, aplicaciones, integración curricular y direcciones futuras</i> |
|               |                                                       | SALA 4<br>ANTON PAAR Conferencia QUIMITEC                                                                                                                                                                     |
|               |                                                       | S5-C-06-DCC<br>Myra Evelyn Flores Flores (Perú) <i>Del paper a la sociedad: cómo transformar una investigación científica en una historia que conecte con las personas sin perder rigor</i>                   |
| 13:00 - 14:15 |                                                       | Almuerzo                                                                                                                                                                                                      |

|               |                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:15 - 14:45 | SI-C-09-QME                                              | <b>Zlatko Janeba (República Checa)</b> <i>Design and synthesis of prodrugs of antiviral phosphonates</i>                                                                                                              |
|               | S2-C-05-MAT                                              | <b>Aldo Guzmán Duxtan (Perú)</b> <i>Diseño de nanoclúster heterometálicos basados en renio con molibdeno y cobre para catálisis y almacenamiento de energía</i>                                                       |
|               | S3-C-05-FQ                                               | <b>José Luis Paz Rojas (Perú)</b> <i>Amplificaciones paramétricas en espectroscopia de mezcla de cuatro ondas: consideraciones de simetría, estocasticidad y difusión espectral</i>                                   |
|               | SALA 4                                                   | MERCANTIL Conferencia QUIMITEC                                                                                                                                                                                        |
|               | SALA 5                                                   | CIENTIFICA ANDINA Conferencia QUIMITEC                                                                                                                                                                                |
| 14:45 - 15:15 | SI-C-10-PN                                               | <b>Reyna Gladys Cárdenas Cárdenas (Perú)</b> <i>Actividad antibacteriana de <i>Couroupita guianensis</i> Aubl. y <i>Picrolemma sprucei</i> Hook, frente a bacterias patógenas</i>                                     |
|               | S2-C-06-MAT                                              | <b>José Luis Solis Veliz (Perú)</b> <i>Aplicación de la nanotecnología para obtener materiales funcionales</i>                                                                                                        |
|               | S3-C-06-QME                                              | <b>Badhin Gómez Valdez (Perú)</b> <i>Estudio de posibles activadores de SIRT1 de origen natural y sintético</i>                                                                                                       |
|               | S4-C-06-QAA                                              | <b>Danny Dademang Rojas Bernardo (Perú)</b> <i>Del modelo al cumplimiento: modelamiento de la zona de mezcla e interpretación química en la evaluación de vertimientos de aguas residuales tratadas en el Perú</i>    |
|               | S5-C-07-EDQ                                              | <b>Jorge Messeder (Brasil)</b> <i>Articulando la complejidad química y la realidad social: Desafíos para la formación docente en el enfoque CTS en el contexto latinoamericano</i>                                    |
| 15:15 - 15:45 | SI-C-11-QFT                                              | <b>César López Matayoshi (Perú)</b> <i>Alcances del análisis químico forense</i>                                                                                                                                      |
|               | S2-C-07-MAT                                              | <b>Mónica Gómez (Perú)</b> <i>Textiles funcionalizados con nanopartículas: desarrollo de la nanotecnología en el Perú</i>                                                                                             |
|               | S3-C-07-QTC                                              | <b>Luis Moises Leyva Parra (Chile)</b> <i>Átomos hipercoordinados planos</i>                                                                                                                                          |
|               | S4-C-07-QVE                                              | <b>Daniel Eduardo Lazo Martinez (Perú)</b> <i>Extracción de tierras raras usando ácidos orgánicos</i>                                                                                                                 |
|               | S5-C-08-DCC                                              | <b>Lissett Fiorella Olivera Venturo (Perú)</b> <i>Festivales de química como estrategia de divulgación científica, inclusión y aprendizaje hands-on: experiencias y desafíos en Perú</i>                              |
| 15:45 - 16:15 | S3-C-08-QME                                              | <b>Wilfredo Hernandez Gorritti (Perú)</b> <i>Nuevos derivados de tiosemicarbazonas heterocíclicas como potenciales agentes antitumorales: Síntesis, caracterización y actividad antitumoral</i>                       |
|               | S4-C-08-QVE                                              | <b>José A. Pérez Meléndez (Puerto Rico)</b> <i>Química Verde: innovación, revolución sostenible y su impacto en la industria</i>                                                                                      |
|               | S5-C-09-DCC                                              | <b>Rodolfo Reynoso López (México)</b> <i>Cuando la ciencia encuentra aliados: historias de colaboración entre universidades y empresas</i>                                                                            |
| 16:15 - 17:15 | <b>CP-04<br/>PLENARIA 4<br/>SALA INDEPENDENCIA NORTE</b> | <b>Dr. Javier García Martínez (España)</b> <i>Química circular y sustentable</i>                                                                                                                                      |
| 17:15 - 18:15 | Break                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|               | Sesión de pósteres<br>FOYER DE SALA INDEPENDENCIA        |                                                                                                                                                                                                                       |
| 18:00 - 18:30 | SALA 3                                                   | CENTEX Conferencia QUIMITEC                                                                                                                                                                                           |
| 18:15 - 18:45 | SI-C-15-QAA                                              | <b>Erick Giovanni Estrada Palencia (Guatemala)</b><br><br>Evaluación del aprovechamiento y uso del fósforo adsorbido en órganoarcillas por plantas de berro ( <i>Nasturtium officinale</i> ) en cultivos hidropónicos |
| 18:30 - 20:00 | SALA 3                                                   | <b>CURSO: Fabián Benzo (IUPAC)</b> <i>Gestión de residuos sólidos de diferente procedencia</i>                                                                                                                        |
|               | SALA 4                                                   | <b>CURSO: Ubiracir Fernandes Lima Filho (Brasil)</b> <i>Cadena de suministro de insumos y productos de cannabis: desafíos y oportunidades para los profesionales de la química</i>                                    |
|               | SALA 5                                                   | <b>CURSO: Jean-Marc Greneche (Francia)</b> <i>Espectrometría mössbauer del <sup>57</sup>Fe: aspectos fundamentales y aplicaciones a la ciencia de los materiales</i>                                                  |



XXXVII Congreso Latinoamericano de Química  
XXXI Congreso Peruano de Química

Integrando ciencia, tecnología y sostenibilidad  
para enfrentar los desafíos del siglo XXI



PROGRAMA POR DÍA

MIÉRCOLES 14  
OCTUBRE, 2026

| HORA          | SALA 1<br>Independencia Norte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SALA 2<br>Independencia Sur                                                                                                             | SALA 3<br>Precursores AB                                                                                                 | SALA 4<br>Libertadores                                                                                                                      | SALA 5<br>Precursores C                                                                                        |                                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 - 09:00 | Exposición de trabajos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Exposición de trabajos                                                                                                                  | Exposición de trabajos                                                                                                   | Exposición de trabajos                                                                                                                      | Exposición de trabajos                                                                                         |                                                                                                                 |
| 09:00 - 9:30  | S1-C-12-DCC<br>Betty Galarreta<br>Intervención de los ACS Chapters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | S2-C-08-MAT<br>Olga Vadimovna Kostenko<br>Tierras raras: importancia estratégica, desafíos ambientales y perspectivas de sostenibilidad |                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                 |
| 9:30 - 10:00  | Receso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Receso                                                                                                                                  |                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                                | S3-C-09-QIN<br>Paloma Friedda Salas Fernández<br>Complejos semi-sandwich de Ru(II) con ligandos N,O-quinoxalina |
| 10:00 - 11:00 | CP-05 · PLENARIA 5   SALA INDEPENDENCIA NORTE<br>Dra. Arlene G. Correa<br>Química Verde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                 |
| 11:00 - 11:30 | Break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                 |
| 11:30 - 12:00 | 11:30 - 12:10<br>S1-C-13-DCC<br>Rigoberto Hernández, Ilka V. Walker-Vera<br>Tejiendo Redes Globales: el rol de ACS en la integración de comunidades científicas<br><br>12:10 - 12:50<br>Dr. Rigoberto Hernández, Regiane Bracchi Savage & Juliana García<br>Cómo ACS está Impulsando la Visibilidad Global de la Ciencia en Latinoamérica<br><br>12:50 - 13:30<br>S1-C-14-QIA<br>Denise Ferreira<br>El futuro de la búsqueda científica impulsada por IA<br><br>13:30 - 14:45<br>Almuerzo | S2-C-09-MAT<br>Josefina Ballarre<br>Recubrimientos protectores, bioactivos y antibacteriales para regeneración ósea                     | S3-C-10-QIN<br>Noé Zúñiga Villarreal<br>Complejos de iridio(I) conteniendo ligantes bidentados de valencia mixta         | MESA REDONDA 3<br>Aporte de la Química en el desarrollo de los sectores productivos del país, en economía circular y en química sustentable | S5-C-10-EDQ<br>Guadalupe Esther Mosquera Vergaray<br>Innovación metodológica en Química: Aula invertida        |                                                                                                                 |
| 12:00 - 12:30 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | S2-C-10-POL<br>Sergio Paulo Campana-Filho<br>Renewable sources for the sustainable development                                          | S3-C-11-QME<br>Manuel Isaías Osorio Soto<br>Nuevas estrategias para el diseño racional de inhibidores de la gingipaina B |                                                                                                                                             | S5-C-11-ARQ<br>Julio Andrés Fabián Salvador<br>Metales prehispánicos bajo la mirada de la arqueometría         |                                                                                                                 |
| 12:30 - 13:00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | S2-C-11-MAT<br>Javier Nakamatsu Kuniyoshi<br>Del adobe a la impresión 3D: estabilización de materiales                                  | S3-C-12-QIA<br>Jesus Antonio Alvarado Huayhuaz<br>Desarrollo de modelos de inteligencia artificial basado en el ligando  |                                                                                                                                             | S5-C-12-DCC<br>Daniel Rabinovich<br>El mundo de la química en los sellos postales                              |                                                                                                                 |
| 13:00 - 14:15 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                         | Almuerzo                                                                                                                 | Almuerzo                                                                                                                                    | Almuerzo                                                                                                       | Almuerzo                                                                                                        |
| 14:15 - 14:45 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                         | S2-C-12-MAT<br>Adolfo La Rosa Toro Gómez<br>Propuesta de un método verde de pretratamiento del soporte de espumas        | S3-C-13-FQ<br>Flavio Vinicius Crizostomo Kock<br>Estudio de la transición conformacional de la goma xantana                                 | MERCK<br>Conferencia QUIMITEC                                                                                  | EQUANTI<br>Conferencia QUIMITEC                                                                                 |
| 14:45 - 15:45 | CP-06 · PLENARIA 6   SALA INDEPENDENCIA NORTE<br>Rigoberto Hernández<br>Presidente ACS – EE. UU.<br>Química global potenciada por inteligencia humana y artificial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                 |
| 15:45 - 16:15 | Receso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Receso                                                                                                                                  | S3-C-14-QME<br>Ingrid Montes González<br>Convergencia de farmacóforos en sistemas híbridos ferrocenil–urea–chalcona      | S4-C-09-QCS<br>Carmencita Lavado Meza<br>Valorización de residuos agroindustriales de cacao y café                                          | S5-C-13-EDQ<br>Patricia Gonzales Gil<br>Más allá del aula y del laboratorio: Integrando el patrimonio cultural |                                                                                                                 |
| 16:15 - 17:15 | CP-07 · PLENARIA 7   SALA INDEPENDENCIA NORTE<br>Dr. Edgar Casanova González<br>Caracterización material en arte, arqueología e historia. Experiencias y retos del análisis espectroscópico no destructivo                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                 |
| 17:15 - 18:15 | Break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                 |
|               | SESIÓN DE PÓSTERES<br>Foyer de Sala Independencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SESIÓN DE PÓSTERES<br>Foyer de Sala Independencia                                                                                       | SESIÓN DE PÓSTERES<br>Foyer de Sala Independencia                                                                        | SESIÓN DE PÓSTERES<br>Foyer de Sala Independencia                                                                                           | SESIÓN DE PÓSTERES<br>Foyer de Sala Independencia                                                              |                                                                                                                 |
| 18:30- 20:00  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                         | CURSO<br>Fabián Benzo (IUPAC)<br>Gestión de residuos sólidos de diferente procedencia                                    | CURSO<br>Ubiracir Fernandes Lima Filho<br>Cadena de suministro de insumos y productos de cannabis                                           | 18:00 - 18:30<br>CREACIENCIA<br>Conferencias QUIMITEC                                                          |                                                                                                                 |
| 20:00         | Cena folklórica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                 |
|               | CURSO<br>Jean-Marc Greneche<br>Espectrometría mössbauer del <sup>57</sup> Fe: aspectos fundamentales y aplicaciones a la ciencia de los materiales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                 |

|               |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 - 9:00  | SALA 1                                          | Exposición de trabajos                                                                                                                                                                                                                         |
|               | SALA 2                                          | Exposición de trabajos                                                                                                                                                                                                                         |
| 08:00 - 9:30  | SALA 3                                          | Exposición de trabajos                                                                                                                                                                                                                         |
| 08:00 - 10:00 | SALA 4                                          | Exposición de trabajos                                                                                                                                                                                                                         |
|               | SALA 5                                          | Exposición de trabajos                                                                                                                                                                                                                         |
| 09:00 - 9:30  | SI-C-12-DCC                                     | <b>Betty Galarreta (Perú)</b> <i>Intervención de los ACS Chapters</i>                                                                                                                                                                          |
|               | S2-C-08-MAT                                     | <b>Olga Vadimovna Kostenko (Rusia)</b> <i>Tierras raras: importancia estratégica, desafíos ambientales y perspectivas de sostenibilidad</i>                                                                                                    |
| 09:30 - 10:00 | S3-C-09-QIN                                     | <b>Paloma Friedda Salas Fernández (Perú)</b> <i>Complejos semi-sandwich de Ru(II) con ligandos N,O-quinoxalina: síntesis, caracterización y propiedades biológicas</i>                                                                         |
| 10:00 - 11:00 | CP-05<br>PLENARIA 5<br>SALA INDEPENDENCIA NORTE | <b>Dra. Arlene G. Correa (Brasil)</b> <i>Química Verde</i>                                                                                                                                                                                     |
| 11:00 - 11:30 | Break                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11:30 - 12:00 | S2-C-09-MAT                                     | <b>Josefina Ballarre (Argentina)</b> <i>Recubrimientos protectores, bioactivos y antibacteriales para regeneración ósea en implantes permanentes y degradables</i>                                                                             |
|               | S3-C-10-QIN                                     | <b>Noé Zúñiga Villarreal (México)</b> <i>Complejos de iridio(I) conteniendo ligantes bidentados de valencia mixta: síntesis y aplicaciones</i>                                                                                                 |
|               | S5-C-10-EDQ                                     | <b>Guadalupe Esther Mosquera Vergaray (Perú)</b> <i>Innovación metodológica en Química: aula invertida, aprendizaje basado en juegos y resolución de casos para potenciar el razonamiento cuantitativo en Ingeniería</i>                       |
| 11:30 - 13:00 | SALA 4<br>LIBERTADORES                          | <b>MESA REDONDA 3</b> <i>Aporte de la Química en el desarrollo de los sectores productivos del país, en economía circular y en química sustentable</i>                                                                                         |
| 11:30 - 12:10 | Conferencias ACS                                | <b>SI-C-13-DCC</b> <b>Rigoberto Hernández (Presidente de ACS) y conferencista Ilka V. Walker-Vera (E.E.U.U.)</b> <i>Tejiendo redes globales: El rol de ACS en la integración de comunidades científicas</i>                                    |
| 12:10 - 12:50 |                                                 | <b>SI-C-13-DCC</b> <b>Rigoberto Hernández (Presidente de ACS) y conferencistas Regiane Bracchi Savage &amp; Juliana García (ACS Publications)</b> <i>Cómo ACS está impulsando la visibilidad global de la ciencia en Latinoamérica</i>         |
| 12:50 - 13:30 |                                                 | <b>SI-C-14-QIA</b> <b>Denise Ferreira (Brasil)</b> <i>El futuro de la búsqueda científica impulsada por IA</i>                                                                                                                                 |
| 12:00 - 12:30 | Sesión de pósters                               | <b>S2-C-10-POL</b> <b>Sergio Paulo Campana-Filho (Brasil)</b> <i>Renewable sources for the sustainable development: biopolymers for targeted applications</i>                                                                                  |
|               |                                                 | <b>S3-C-11-QME</b> <b>Manuel Isaías Osorio Soto (Chile)</b> <i>Nuevas estrategias para el diseño racional de inhibidores de la gingipaina B de Porphyromonas gingivalis: optimización molecular y potenciación mediada por Zn<sup>2+</sup></i> |
|               |                                                 | <b>S5-C-11-ARQ</b> <b>Julio Andrés Fabián Salvador (Perú)</b> <i>Metales prehispánicos bajo la mirada de la arqueometría: el uso de la metodología adecuada</i>                                                                                |
| 12:30 - 13:00 |                                                 | <b>S2-C-11-MAT</b> <b>Javier Nakamatsu Kuniyoshi (Perú)</b> <i>Del adobe a la impresión 3D: estabilización de materiales de construcción basados en tierra con biopolímeros</i>                                                                |
|               |                                                 | <b>S3-C-12-QIA</b> <b>Jesus Antonio Alvarado Huayhuaz (Perú)</b> <i>Desarrollo de modelos de inteligencia artificial basado en el ligando para la predicción de la energía de afinidad con proteínas específicas</i>                           |
|               |                                                 | <b>S5-C-12-DCC</b> <b>Daniel Rabinovich (EE. UU.)</b> <i>El mundo de la química en los sellos postales</i>                                                                                                                                     |
| 13:00 - 14:15 | Almuerzo                                        |                                                                                                                                                                                                                                                |

|               |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:15 - 14:45 | S2-C-12-MAT                                                      | <b>Adolfo La Rosa Toro Gómez (Perú)</b> <i>Propuesta de un método verde de pretratamiento del soporte de espumas de níquel de electrodos multimetálicos para la producción de hidrógeno</i>                                       |
|               | S3-C-13-FQ                                                       | <b>Flavio Vinicius Crizostomo Kock (Perú)</b> <i>Estudio de la transición conformacional de la goma xantana dependiente de la temperatura: de doble hélice a ovillo estadístico mediante RMN de alta resolución</i>               |
|               | SALA 4                                                           | MERCK Conferencia QUIMITEC                                                                                                                                                                                                        |
|               | SALA 5                                                           | EQUANTI Conferencia QUIMITEC                                                                                                                                                                                                      |
| 14:45 - 15:45 | <b>CP-06<br/>PLENARIA 6<br/>SALA<br/>INDEPENDENCIA<br/>NORTE</b> | <b>Rigoberto Hernández Presidente ACS (EE. UU.)</b> <i>Química global potenciada por inteligencia humana y artificial</i>                                                                                                         |
| 15:45 - 16:15 | S3-C-14-QME                                                      | <b>Ingrid Montes González (Puerto Rico)</b> <i>Convergencia de farmacóforos en sistemas híbridos ferrocenil-urea-chalcona: hacia nuevas estrategias anticancerígenas</i>                                                          |
|               | S4-C-09-QCS                                                      | <b>Carmencita Lavado Meza (Perú)</b> <i>Valorización de residuos agroindustriales de cacao y café como biosorbentes de Cd(II), Pb(II) y Cr(VI): una estrategia de economía circular para el tratamiento de aguas contaminadas</i> |
|               | S5-C-13-EDQ                                                      | <b>Patricia Gonzales Gil (Perú)</b> <i>Más allá del aula y del laboratorio: integrando el patrimonio cultural en la currícula de química para transformar la enseñanza y la percepción social de la disciplina</i>                |
| 16:15 - 17:15 | <b>CP-07<br/>PLENARIA 7<br/>SALA<br/>INDEPENDENCIA<br/>NORTE</b> | <b>Dr. Edgar Casanova González (México)</b> <i>Caracterización material en arte, arqueología e historia. Experiencias y retos del análisis espectroscópico no destructivo</i>                                                     |
| 17:15 - 18:15 | Break                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
|               | Sesión de pósteres<br>FOYER DE SALA INDEPENDENCIA                |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18:00 - 18:30 | SALA 4                                                           | CREACIENCIA Conferencia QUIMITEC                                                                                                                                                                                                  |
| 18:30 - 20:00 | SALA 3                                                           | <b>CURSO: Fabián Benzo (IUPAC)</b> <i>Gestión de residuos sólidos de diferente procedencia</i>                                                                                                                                    |
|               | SALA 4                                                           | <b>CURSO: Ubiracir Fernandes Lima Filho (Brasil)</b> <i>Cadena de suministro de insumos y productos de cannabis: desafíos y oportunidades para los profesionales de la química</i>                                                |
|               | SALA 5                                                           | <b>CURSO: Jean-Marc Greneche (Francia)</b> <i>Espectrometría mössbauer del <sup>57</sup>Fe: aspectos fundamentales y aplicaciones a la ciencia de los materiales</i>                                                              |
| 20:00         | Cena folklórica                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |



# XXXVII Congreso Latinoamericano de Química XXXI Congreso Peruano de Química

Integrando ciencia, tecnología y sostenibilidad  
para enfrentar los desafíos del siglo XXI



## PROGRAMA POR DÍA

**JUEVES 15**  
**OCTUBRE, 2026**

| HORA          | SALA 1<br>Independencia Norte                                                                                                    |                                                                                                             | SALA 2<br>Independencia Sur |                           | SALA 3<br>Precursores AB |                           | SALA 4<br>Libertadores |                           | SALA 5<br>Precursores C |                           |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 08:00 - 09:00 | Exposición de trabajos                                                                                                           |                                                                                                             |                             |                           |                          |                           |                        |                           |                         |                           |
| 09:00 - 9:30  | Sesión de pósteres                                                                                                               | SI-C-15-QME<br>Ubiracir Fernandes<br>Lima Filho<br>Del laboratorio a la<br>práctica clínica con<br>cannabis | Sesión de pósteres          | Exposición de<br>trabajos | Sesión de pósteres       | Exposición de<br>trabajos | Sesión de pósteres     | Exposición de<br>trabajos | Sesión de pósteres      | Exposición de<br>trabajos |
| 9:30 - 10:00  |                                                                                                                                  | Receso                                                                                                      |                             | Receso                    |                          |                           |                        |                           |                         |                           |
| 10:00 - 11:00 | CP-08 · PLENARIA 8   SALA INDEPENDENCIA NORTE<br>Dra. Ingrid Montes González<br>Enseñanza y divulgación científica de la Química |                                                                                                             |                             |                           |                          |                           |                        |                           |                         |                           |
| 11:00 - 11:30 | Break                                                                                                                            |                                                                                                             | Break                       |                           | Break                    |                           | Break                  |                           | Break                   |                           |
| 11:30 - 13:00 | CEREMONIA DE CLAUSURA<br>SALA INDEPENDENCIA                                                                                      |                                                                                                             |                             |                           |                          |                           |                        |                           |                         |                           |

# PROGRAMA POR SALAS

**JUEVES 15**  
**OCTUBRE, 2026**

|               |                                                                                          |                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 - 9:00  | SALA 1                                                                                   | Exposición de trabajos                                                                                   |
| 08:00 - 9:30  | SALA 2                                                                                   | Exposición de trabajos                                                                                   |
| 08:00 - 10:00 | SALA 3                                                                                   | Exposición de trabajos                                                                                   |
|               | SALA 4                                                                                   | Exposición de trabajos                                                                                   |
|               | SALA 5                                                                                   | Exposición de trabajos                                                                                   |
| 09:00 - 9:30  | SI-C-15-QME                                                                              | <b>Ubiracir Fernandes Lima Filho (Brasil)</b> <i>Del laboratorio a la práctica clínica con cannabis</i>  |
| 09:30 - 10:00 | Break                                                                                    |                                                                                                          |
| 10:00 - 11:00 | <b>CP-08</b><br><b>PLENARIA 8</b><br><b>SALA</b><br><b>INDEPENDENCIA</b><br><b>NORTE</b> | <b>Dra. Ingrid Montes González (Puerto Rico)</b> <i>Enseñanza y divulgación científica de la Química</i> |
| 11:00 - 11:30 | Break                                                                                    |                                                                                                          |
| 11:30 - 13:00 | <b>SALA</b><br><b>INDEPENDENCIA</b>                                                      | <b>CEREMONIA DE CLAUSURA</b>                                                                             |

## CONFERENCISTAS PLENARIOS



**Osvaldo Andres Yáñez Osses**

CHILE 

CP-01 - Lunes, 10:00–11:00  
Sala Independencia Norte



**Giselle Tamayo-Castillo**

COSTA RICA 

CP-02 - Lunes, 16:15–17:15  
Sala Independencia Norte



**Adriana Cristina Serquis**

ARGENTINA 

CP-03 - Martes, 10:00–11:00  
Sala Independencia Norte



**Arlene G. Correa**

BRASIL 

CP-05 - Miércoles, 10:00–11:00  
Sala Independencia Norte



**Rigoberto Hernández**

EE.UU. 

CP-06 - Miércoles, 14:45–15:45  
Sala Independencia Norte



**Edgar Casanova González**

MÉXICO 

CP-07 - Miércoles, 16:15–17:15  
Sala Independencia Norte



**Javier García Martínez**

ESPAÑA 

CP-04 - Martes, 16:15–17:15  
Sala Independencia Norte



**Ingrid Montes González**

PUERTO RICO 

CP-08 - Jueves, 10:00–11:00  
Sala Independencia Norte

## CONFERENCISTAS SALA 1

BIOQUÍMICA, QUÍMICA MEDICINAL, QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES Y FARMACÉUTICOS,  
QUÍMICA FORENSE Y TOXICOLOGÍA, QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS, QUÍMICA COSMÉTICA



**Daniel Rabinovich**

EE.UU. 

SI-C-01-MAT

Lunes, 09:00 - 9:30

Sala Independencia Norte



**Federico Wolman**

ARGENTINA 

SI-C-02-BQ

Lunes, 11:30 - 12:00

Sala Independencia Norte



**Marvin Juan Carlos Bayro Checa**

PUERTO RICO 

SI-C-03-BQ

Lunes, 12:00 - 12:30

Sala Independencia Norte



**Billy Joel Cabanillas Amado**

PERÚ 

SI-C-04-PN

Lunes, 12:30 - 13:00

Sala Independencia Norte



**Juana Patricia Lozada**  
Huancachoque

PERÚ 

SI-C-05-QC

Martes, 09:00 - 9:30

Sala Independencia Norte



**Christian Espinosa Bustos**

CHILE 

SI-C-06-QME

Martes, 11:30 - 12:00

Sala Independencia Norte



**Mirko Zimic Peralta**

PERÚ 

SI-C-07-QME

Martes, 12:00 - 12:30

Sala Independencia Norte



**Nino Castro Mandujano**

PERÚ 

SI-C-08-PN

Martes, 12:30 - 13:00

Sala Independencia Norte



**Zlatko Janeba**

REPÚBLICA CHECA 

SI-C-09-QME

Martes, 14:15 - 14:45

Sala Independencia Norte

## CONFERENCISTAS SALA 1

BIOQUÍMICA, QUÍMICA MEDICINAL, QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES Y FARMACÉUTICOS,  
QUÍMICA FORENSE Y TOXICOLOGÍA, QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS, QUÍMICA COSMÉTICA



**Reyna Gladys Cárdenas Cárdenas**

PERÚ 

SI-C-10-PN

Martes, 14:45 - 15:15

Sala Independencia Norte



**César López Matayoshi**

PERÚ 

SI-C-11-QFT

Martes, 15:15 - 15:45

Sala Independencia Norte



**Betty Galarreta**

PERÚ 

SI-C-12-DCC

Miércoles, 9:00 - 09:30

Sala Independencia Norte



**Ilka V. Walker-Vera**

EE. UU. 

SI-C-13-DCC

Miércoles, 11:30 - 12:10

Sala Independencia Norte



**Regiane Bracchi Savage**

EE. UU. 

SI-C-13-DCC

Miércoles, 12:10 - 12:50

Sala Independencia Norte



**Juliana García**

COLOMBIA 

SI-C-13-DCC

Miércoles, 12:10 - 12:50

Sala Independencia Norte



**Denise Ferreira**

BRASIL 

SI-C-14-QIA

Miércoles, 12:50 - 13:30

Sala Independencia Norte



**Ubiracir Fernandes Lima  
Filho**

BRASIL 

SI-C-15-QME

Jueves, 09:00 - 09:30

Sala Independencia Norte



**Erick Giovanni  
Estrada Palencia**

GUATEMALA 

SI-C-15-QAA

Martes, 18:15 - 18:45

Sala Independencia Norte

## CONFERENCISTAS SALA 2

CIENCIA DE MATERIALES, POLÍMEROS, NANOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



**Jean-Marc Greneche**

FRANCIA 

S2-C-01-MAT  
Martes, 09:00 - 9:30  
Sala Independencia Sur



**Ana María Osorio Anaya**

PERÚ 

S2-C-02-MAT  
Martes, 11:30 - 12:00  
Sala Independencia Sur



**José Roberto Vega Baudrit**

COSTA RICA 

S2-C-03-MAT  
Martes, 12:00 - 12:30  
Sala Independencia Sur



**Carmen Valdez Gauthier**

PERÚ 

S2-C-04-MAT  
Martes, 12:30 - 13:00  
Sala Independencia Sur



**Aldo Guzmán Duxtan**

PERÚ 

S2-C-05-MAT  
Martes, 14:15 - 14:45  
Sala Independencia Sur



**José Luis Solis Veliz**

PERÚ 

S2-C-06-MAT  
Martes, 14:45 - 15:15  
Sala Independencia Sur



**Mónica Gómez**

PERÚ 

S2-C-07-MAT  
Martes, 15:15 - 15:45  
Sala Independencia Sur



**Olga Vadimovna Kostenko**

RUSIA 

S2-C-08-MAT  
Miércoles, 09:00 - 9:30  
Sala Independencia Sur



**Josefina Ballarre**

ARGENTINA 

S2-C-09-MAT  
Miércoles, 11:30 - 12:00  
Sala Independencia Sur

## CONFERENCISTAS SALA 2

CIENCIA DE MATERIALES, POLÍMEROS, NANOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



**Sergio Paulo Campana-Filho**

BRASIL 

S2-C-10-POL  
Miércoles, 12:00 - 12:30  
Sala Independencia Sur



**Javier Nakamatsu Kuniyoshi**

PERÚ 

S2-C-11-MAT  
Miércoles, 12:30 - 13:00  
Sala Independencia Sur



**Adolfo La Rosa Toro Gómez**

PERÚ 

S2-C-12-MAT  
Miércoles, 14:15 - 14:45  
Sala Independencia Sur

CONFERENCISTAS SALA 3  
QUÍMICA FUNDAMENTAL Y COMPUTACIONAL



Ubiracir Fernandes Lima Filho

BRASIL 

S3-C-01-MAT  
Lunes, 09:30 - 10:00  
Sala Precursores AB



Breno Pannia Espósito

BRASIL 

S3-C-02-QIN  
Lunes, 11:30 - 12:00  
Sala Precursores AB



Christian Julio Murga Cotrina

PERÚ 

S3-C-03-QOR  
Lunes, 12:00 - 12:30  
Sala Precursores AB



William Tiznado Vásquez

CHILE 

S3-C-04-QIN  
Lunes, 12:30 - 13:00  
Sala Precursores AB



José Luis Paz Rojas

PERÚ 

S3-C-05-FQ  
Martes, 14:15 - 14:45  
Sala Precursores AB



Badhin Gómez Valdez

PERÚ 

S3-C-06-QME  
Martes, 14:45 - 15:15  
Sala Precursores AB



Luis Moises Leyva Parra

CHILE 

S3-C-07-QTC  
Martes, 15:15 - 15:45  
Sala Precursores AB



Wilfredo Hernández Gorriti

PERÚ 

S3-C-08-QME  
Martes, 15:45 - 16:15  
Sala Precursores AB



Paloma Friedda Salas  
Fernández

PERÚ 

S3-C-09-QIN  
Miércoles, 9:30 - 10:00  
Sala Precursores AB

## CONFERENCISTAS SALA 3

### QUÍMICA FUNDAMENTAL Y COMPUTACIONAL



Noé Zúñiga Villarreal

MÉXICO 

S3-C-10-QIN  
Miércoles, 11:30 - 12:00  
Sala Precursores AB



Manuel Isaías Osorio Soto

CHILE 

S3-C-11-QME  
Miércoles, 12:00 - 12:30  
Sala Precursores AB



Jesus Antonio Alvarado  
Huayhuaz

PERÚ 

S3-C-12-QIA  
Miércoles, 12:30 - 13:00  
Sala Precursores AB



Flavio Vinicius Crizostomo  
Kock

PERÚ 

S3-C-13-FQ  
Miércoles, 14:15 - 14:45  
Sala Precursores AB



Ingrid Montes González

PUERTO RICO 

S3-C-14-QME  
Miércoles, 15:45 - 16:15  
Sala Precursores AB

## CONFERENCISTAS SALA 4

### QUÍMICA AMBIENTAL, VERDE Y SOSTENIBLE



**Guillermo J. Copello**

ARGENTINA 

S4-C-01-QVE  
Lunes, 11:30 - 12:00  
Sala Libertadores



**Jürgen Andreus**

BRASIL 

S4-C-02-QCS  
Lunes, 12:00 - 12:30  
Sala Libertadores



**Juan Dávalos Prado**

ESPAÑA 

S4-C-03-QAA  
Lunes, 12:30 - 13:00  
Sala Libertadores



**María Luisa Castro  
de Esparza**

PERÚ 

S4-C-04-QAA  
Martes, 09:30 - 10:00  
Sala Libertadores



**Trinidad Betty Paredes  
de Gómez**

PERÚ 

S4-C-05-QAA  
Martes, 11:30 - 12:00  
Sala Libertadores



**Danny Dademang Rojas  
Bernardo**

PERÚ 

S4-C-06-QAA  
Martes, 14:45 - 15:15  
Sala Libertadores



**Daniel Eduardo Lazo Martinez**

PERÚ 

S4-C-07-QVE  
Martes, 15:15 - 15:45  
Sala Libertadores



**José A. Pérez Meléndez**

PUERTO RICO 

S4-C-08-QVE  
Martes, 15:45 - 16:15  
Sala Libertadores



**Carmencita Lavado Meza**

PERÚ 

S4-C-09-QCS  
Miércoles, 15:45 - 16:15  
Sala Libertadores

## CONFERENCISTAS SALA 5

• QUÍMICA DEL PATRIMONIO CULTURAL Y APLICACIONES INTERDISCIPLINARIAS  
• EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA QUÍMICA



**Eugenia Paula Tomasini**

ARGENTINA 

S5-C-01-ARQ  
Lunes, 11:30 - 12:00  
Sala Precursores C



**Betty Galarreta**

PERÚ 

S5-C-02-EDQ  
Lunes, 12:00 - 12:30  
Sala Precursores C



**Ingrid Montes González**

PUERTO RICO 

S5-C-02-EDQ  
Lunes, 12:00 - 12:30  
Sala Precursores C



**Luis Ortega San Martín**

PERÚ 

S5-C-03-ARQ  
Lunes, 12:30 - 13:00  
Sala Precursores C



**Óscar G de Lucio**

MÉXICO 

S5-C-04-ARQ  
Martes, 11:30 - 12:00  
Sala Precursores C



**Eliana Lourdes Ames  
Santillán**

PERÚ 

S5-C-05-EDQ  
Martes, 12:00 - 12:30  
Sala Precursores C



**Myra Evelyn Flores Flores**

PERÚ 

S5-C-06-DCC  
Martes, 12:30 - 13:00  
Sala Precursores C



**Jorge Messeder**

BRASIL 

S5-C-07-EDQ  
Martes, 14:45 - 15:15  
Sala Precursores C



**Lissett Fiorella Olivera Ventura**

PERÚ 

S5-C-08-DCC  
Martes, 15:15 - 15:45  
Sala Precursores C

## CONFERENCISTAS SALA 5

- QUÍMICA DEL PATRIMONIO CULTURAL Y APLICACIONES INTERDISCIPLINARIAS
- EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA QUÍMICA



**Rodolfo Reynoso López**

MÉXICO 

S5-C-09-DCC

Martes, 15:45 - 16:15  
Sala Precursores C



**Guadalupe Esther Mosquera  
Vergaray**

PERÚ 

S5-C-10-EDQ

Miércoles, 11:30 - 12:00  
Sala Precursores C



**Julio Andrés Fabián Salvador**

PERÚ 

S5-C-11-ARQ

Miércoles, 12:00 - 12:30  
Sala Precursores C



**Daniel Rabinovich**

EE. UU. 

S5-C-12-DCC

Miércoles, 12:30 - 13:00  
Sala Precursores C



**Patricia Gonzales Gil**

PERÚ 

S5-C-13-EDQ

Miércoles, 15:45 - 16:15  
Sala Precursores C

## LEYENDA DE CODIFICACIÓN

### SALAS Y ÁREAS TEMÁTICAS

#### CONFERENCIAS

S = Sala · C = Conferencia · P = Póster · Número = orden de la conferencia

#### S1-C-01-MAT

Sala 1 / Conferencia / N.º 02 / Química de Materiales

La sigla final identifica el área temática

#### SALA 1 · Bioquímica y productos naturales

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| <b>BQ</b>  | Bioquímica                          |
| <b>QME</b> | Química Medicinal                   |
| <b>PN</b>  | Productos Naturales y Farmacéuticos |
| <b>QFT</b> | Química Forense y Toxicología       |
| <b>QAL</b> | Química de los Alimentos            |
| <b>QC</b>  | Química Cosmética                   |

Ejemplo: S1-C-03-BQ

#### SALA 3 · Química fundamental y computacional

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>QAN</b> | Química Analítica                                         |
| <b>QIN</b> | Química Inorgánica                                        |
| <b>QOR</b> | Química Orgánica                                          |
| <b>FQ</b>  | Fisicoquímica                                             |
| <b>QTC</b> | Química Teórica y Computacional                           |
| <b>QIA</b> | Química e Inteligencia Artificial<br>(modelado, ML, etc.) |

Ejemplo: S3-C-03-QOR

#### SALA 2 · Materiales, industria e innovación

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| <b>MAT</b> | Química de Materiales              |
| <b>POL</b> | Química de Polímeros               |
| <b>QPI</b> | Química de Procesos Industriales   |
| <b>TIQ</b> | Tecnología e Innovación en Química |

Ejemplo: S2-C-02-MAT

#### SALA 4 · Ambiental, verde y sostenible

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| <b>QAA</b> | Química Ambiental y Agrícola   |
| <b>QVE</b> | Química Verde                  |
| <b>QCS</b> | Química Circular y Sustentable |
| <b>PGQ</b> | Petroquímica y Geoquímica      |

Ejemplo: S4-C-04-QA

#### SALA 5 · Patrimonio cultural, enseñanza y divulgación

##### TEMA 5 · Patrimonio cultural

|            |                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>QPC</b> | Química del Patrimonio Cultural y Patrimonial                                                             |
| <b>ARQ</b> | Aplicaciones arqueométricas, conservación<br>y análisis de obras de arte                                  |
| <b>QIS</b> | Interdisciplinaria Química + Ciencias Sociales/Humanidades<br>para otras aplicaciones interdisciplinarias |

Ejemplo: S5-C-01-ARQ

##### TEMA 6 · Enseñanza y divulgación

|            |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>EDQ</b> | Enseñanza de la Química<br>e innovación pedagógica             |
| <b>DCC</b> | Divulgación Científica<br>y Comunicación pública de la ciencia |

Formato de conferencia: S[n.º de sala]-C-[n.º de conferencia]-[área].

Las siglas finales identifican las áreas temáticas.



XXXVII Congreso Latinoamericano de Química  
XXXI Congreso Peruano de Química

Integrando ciencia, tecnología y sostenibilidad  
para enfrentar los desafíos del siglo XXI

