

CONFERENCIAS
MIÉRCOLES 17(MAÑANA)

- QA-C1** 10:15-10:40 am **FACILE AND MANIFEST SPECTROPHOTOMETRIC METHODS FOR THE DETERMINATION OF SIX QUINOLONE ANTIBIOTICS IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS USING IRON SALTS**
M. Saeed Arayne, N. Sultana, F. Ahmed Siddiqui, A. Zeeshan Mirza, M. Hashim Zuberi
- QA-C2** 10:45-11:10 am **APLICACIÓN DE MÉTODOS DE PRECONCENTRACIÓN/DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN AGUAS: ANÁLISIS DE NI EMPLEANDO MEMBRANAS LÍQUIDAS DE VOLUMEN**
F. C. Domínguez Lledó, M. D. Galindo Riaño, M. García Vargas, C. I. Díaz López

PRESENTACIONES ORALES
MARTES 16 (MAÑANA)

- QA-PO1** 11:00-11:15 am **SORBENTES MACROPOROSOS PARA CROMATOGRAFÍA DE AFINIDAD POR METAL INMOVILIZADO (IMAC)**
M. E. Malla, M. B. Álvarez, M. Zalba, M. T. Castro, D. Torres
- QA-PO2** 11:15-11:30 am **METALES PESADOS EN SEDIMENTOS DE LA BAHIA DE SANTIAGO DE CUBA**
H. Argota Coello, N. I. Abrahantes, G. Argota Pérez, I. Frometa Jorge
- QA-PO3** 11:30-11:45 am **EFFECTO DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS EN LA ZONA MINERA "EL COBRE" UTILIZANDO ESPECIES LOCALES**
G. Argota, P. Bergues, H. Argota, L. Páez

MIÉRCOLES 17 (MAÑANA)

- QA-PO4** 11:15-11:30 m **IDENTIFICACIÓN DE AGLUTINANTES PROTEICOS EN OBRAS DE ARTE PICTÓRICAS. MURALES DE LA CASA DE OBRAPIA (XVII) Y POLICROMIAS (XVIII)**
A. Mendoza, D. Marrero, M. Correa

JUEVES 18 (MAÑANA)

- QA-PO5** 10:15-10:30 am **DETERMINACIÓN DE NITROMETANO EN RESIDUALES Y MUESTRAS DEL PROCESO PRODUCTIVO DE G-1**
E. Gaitán Placeres, B. Hernández Martínez, T. Castellano
- QA-PO6** 10:30-10:45 am **KINETIC SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF TRANEXAMIC ACID USING NINHYDRIN AND DIRECT MEASURING USING FERRIC CHLORIDE**
M. Saeed Arayne, N. Sultana, F. Ahmed Siddiqui, A. Zeeshan Mirza, M. Hashim Zuberi
- QA-PO7** 10:45-11:00 am **SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF GABAPENTIN IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS USING NINHYDRIN AND π -ACCEPTORS**
M. Saeed Arayne, N. Sultana, F. Ahmed Siddiqui, F. Qureshi, A. Zeeshan Mirza, M. Hashim Zuberi
- QA-PO8** 11:30-11:45a m **DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS DE HPLC Y SQV PARA CUANTIFICAR EL CONTENIDO DE UC-244**
Z. Rodríguez Negrin, B. N. Hernández Martínez, M. Pérez Rodríguez, A. Quintana Fernández
- QA-PO9** 11:45-12:00 m **DETERMINACIÓN DE CROMO, MANGANESO, COBRE, HIERRO, MAGNESIO, NÍQUEL Y ZINC EN ALEACIONES DE ALUMINIO POR ESPECTROSCOPIA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. VALIDACIÓN**
G. Castellanos Hernández, I. Águila Hernández

- QA-PO10** **VALIDACIÓN DE UN MÉTODO DE ELECTROFORESIS CAPILAR PARA LA DETERMINACIÓN DE 4-NITROFENOL MATERIA PRIMA**
12:00-12:15 pm
H. Curiel Hernández, V. Rieu, D. Cardenas Castañeda, O. Gordo Álvarez, H. Vélez Castro, A. Paneque Quevedo
- QA-PO11** **DETERMINACIÓN DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS DE INTERÉS METALÚRGICO EN LA SERPENTINA NIQUELÍFERA POR ABSORCIÓN ATÓMICA Y FLUORESCENCIA DE RAYOS X**
12:15-12:30 am
N. Capote, P. R. Bassas, A. Hernández
- QA-PO12** **ANÁLISIS QUÍMICO DE ENSILAJES DE COGOLLO DE CAÑA, INOCULADOS CON DOS CLASES DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS**
12:30-12:45 pm
J. E. Granados, D. Rodríguez C.

CARTELES
MIÉRCOLES 17 (TARDE)

- QA-1** **ESPECIFICIDAD DE LA DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE PIRIDINA MEDIANTE EL EMPLEO DE TÉCNICAS COMBINADAS DE ANÁLISIS**
B. Hernández Martínez, D. Sosa Rodríguez
- QA-2** **DETERMINACIÓN DE METALES EN ACEITES USADOS MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA**
J. L. Gómez Pascual, O. Quevedo Alvarez, C. Ramírez Rico, R. Fernández Fernández, S. Soto Mederos, N. Guntiñas
- QA-3** **ESTUDIO DE LA SEPARACIÓN DE LOS FLAVONOIDES OBTENIDOS EN LA FERMENTACIÓN DE *BOTRYODIPLODIA THEOBROMAE* MEDIANTE CROMATOGRFÍA DE CAPA DELGADA Y ESPECTROSCOPIA UV-VIS**
M. Guerra, G. Ortega, G. Castillo, D. Crespo, S. Armenteros
- QA-4** **DETERMINACIÓN DE Ni(II) EN NUEVOS LIGANDOS POLIDENTADOS**
E. Galí, C. Cordero, T. Machado, A. Álvarez
- QA-5** **SPECIATION OF Cr(III) AND Cr(VI) IN WATER SAMPLE BY SPECTROPHOTOMETRY WITH COLUID POINT EXTRATION**
M. Masroumia, A. Nezhadali, B. Taghezadeh Darban
- QA-6** **DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN ARROZ INTEGRAL Y VEGETALES DE ORGANOPÓNICOS URBANOS MEDIANTE DIGESTIÓN POR ULTRASONIDOS Y MEDICIÓN POR EAA**
S. Alleyne Veitia, M. Liva Garrido, O. Collazo Garcia, J. Jiménez Chacon, D. Castro, A. Boza Carbonell, A. Montero Curbelo, M. Álvarez Prieto
- QA-7** **CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE ALEACIONES FERROSAS MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS**
G. Castellanos Hernández, L. Perdomo González, I. Águila Hernández, V. Rivera Báez
- QA-8** **IDENTIFICACIÓN DE TINTAS FERRO-GÁLICAS EN MANUSCRITOS HISTÓRICOS MEDIANTE ANÁLISIS NO DESTRUCTIVO COMBINADO DE ESPECTROMETRÍA FLUORESCENCIA DE RAYOS X Y ULTRAVIOLETA-VISIBLE**
A. Mendoza, M. Correas
- QA-9** **MICROANÁLISIS DE PIGMENTOS E INERTES EN ESTRATOS PICTÓRICOS. ESTUDIO DE POLICROMÍAS DE EVANGELISTAS, SIGLO XVIII DE LA OTRORA IGLESIA SAN JUAN DE LETRÁN**
A. Mendoza, J. Nazco
- QA-10** **DETERMINACIÓN ESPECTROSCÓPICA UV DE CARBAMAZEPINA Y FENOBARBITAL EN MEZCLAS SINTÉTICAS ASISTIDA POR CALIBRACIÓN MULTIVARIADA DE PRIMER ORDEN**
Y. Heredia Díaz, J. J. Arias León, J. M. García Fraga

- QA-11 **ESTUDIO DE METABOLITOS OBTENIDOS DURANTE LA BIOSÍNTESIS DEL HONGO *BOTRYODIPLODIA THEOBROMAE***
G. Castillo, S. Armenteros, S. Legrá, X. Alvarez, D. Crespo, M. Guerra, G. Michelena
- QA-12 **LA HERRAMIENTA ANALÍTICA EN EL ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE UN RON**
M. Lorenzo Izquierdo, M. Guerra, B. Pérez, O. Porto Ruz, G. Mieres
- QA-13 **MODELO DE CORRECCIÓN EN LA VERIFICACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA DETERMINACIÓN DE Fe POR ICP-AES**
L. Aguilera Domínguez, P. García Torres
- QA-14 **DETERMINACIÓN DE SÍLICE LIBRE POR ICP**
M. E. Andrews Mulen, E. Abat Peña, M. Sánchez González,
- QA-15 **DETERMINACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE UNA ESCORIA DE FERRONÍQUEL POR ABSORCIÓN ATÓMICA**
R. Bassas, Capote
- QA-16 **PROCEDIMIENTOS DE ENSAYOS PARA ASEGURAR LA CALIDAD EN LAS DETERMINACIONES DE TANINOS CONDENSADOS EN FOLLAJES DE LEGUMINOSAS TROPICALES**
I. Scull, L. Savón, M. Suárez, J. Cairo
- QA-17 **DESARROLLO DE UN MÉTODO CINÉTICO PARA LA DETERMINACIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA DE SELENITO**
J. C. Belandria, A. Cáceres, B. Bravo, F. Ysambertt
- QA-18 **NEW ASPECTS ON THE ANÁLISIS OF Po^{210}**
E. Holm
- QA-19 **CARACTERIZACIÓN DE UN SENSOR POTENCIOMÉTRICO DE MEMBRANA LÍQUIDA SELECTIVO A IONES PLOMO(II)**
A. R. Lazo Fraga, A. Vasconcelos Pacheco, J. Jiménez Chacón, A. Díaz García, A. M. Plutín Stívens, M. Bustamante Sánchez
- QA-20 **CHARACTERIZATION OF A BIOSENSOR ELECTROCHEMICAL FOR THE DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS MADE OF *LATANIA SP. FRUITS***
M. de los Á. Arada Pérez, F. S. Felix, L. Angnes
- QA-21 **ZnO BASED TRANSPARENT CONDUCTIVE ELECTRODES FOR SENSING PURPOSES**
P. Tafulo, R. Queirós, G. González Aguilar
- QA-22 **A PORTABLE DEVICE FOR ELECTROCHEMICAL MEASUREMENTS**
F. M. Ferrera Mota, H. Sousa Mendonça, G. González Aguilar
- QA-23 **DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE ARSÉNICO EN SEDIMENTOS DE LA BAHÍA DE MATANZAS**
O. Quevedo Alvarez, J. Gómez Pascual, C. Ramírez Rico, A. Núñez, M. Villanueva, M. Pomares
- QA-24 **RESPUESTA DE LAS VARIABLES ANALÍTICAS PARA EVALUAR EL DAÑO FISIOLÓGICO EN ESPECIES DE LÍQUENES BAJO LOS EFECTOS DE ESTRÉS ACIDO**
A. González Alonso
- QA-25 **ESTUDIO DE RECUPERACIÓN DE VANADIO Y NÍQUEL EN CRUDOS PESADOS VENEZOLANOS POR ICP-OES**
E. A. Campos Rivas, A. Cáceres, G. Chévez, B. Bravo, F. Ysambertt, N. Márquez
- QA-26 **EVALUACION DE TECNICAS ESPECTROFOTOMETRICAS EN LA ETAPA DE INVESTIGACION-DESARROLLO PARA PROPONERLAS EN EL CONTROL DE LA CALIDAD**
F. Cardoso, Y. Alvarez, M. Pérez, Y. Serrano, M. Martínez, J. P. Soubal, G. Hernández, V. Vérez.

- QA-27 UTILIZACIÓN DE MONOCAPAS AUTOENSAMBLADAS EN SUPERFICIE DE ORO PARA EL RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS ORGÁNICOS**
I. Carrillo, A. M. Esteva, R. Martín, M.C. Quintana
- QA-28 ESTUDIO MICROELECTROANALÍTICO DE FERROCENO EN UN LÍQUIDO IÓNICO: TETRAFLUOROBORATO DE 1-BUTIL-4-METIL-PIRIDINIO**
A. García Mendoza, A. Baeza
- QA-29 MICROELECTRO ANÁLISIS POR ESTUDIO CRONO AMPEROMÉTRICO Y VOLTAMPEROMÉTRICO DEL SISTEMA ACOPLADO FERRICIANURO-GLUCOSA MEDIADO POR GLUCOSA OXIDASA**
G. H. Álvarez Arizabal , A. Baeza