Lista de Artículos científicos publicados por los investigadores de la Carrera de Química.

Publicaciones de Artículos Científicos

Título del material	Nombre de la revista	Identificación del material	Año de publicación	Autores	Autor/Quimica
Validación de un método de cuantificación de etanol utilizando el reactivo permanganato de potasio.	Reportes Científicos de la FACEN	http://scielo.iics.una.py/pdf/rcfacen/v12n2/2222-145X-rcfacen-12-02-74.pdf	2021	José Escurra, Diego Noseda & **Francisco Ferreira**.	Francisco Ferreira
Bioactive Compounds and Antioxidant Activity of Four Native Species of the Ganodermataceae Family (Agaricomycetes) from Paraguay.	International Journal of Medicinal Mushrooms	DOI: 10.1615/IntJMedMushrooms.2021039298	2021	Michelle Campi, Claudia Mancuello, **Francisco Ferreira**, Yanine Maubet, Enzo Cristaldo, & Gerardo Robledo	Francisco Ferreira
Metales pesados contenidos en los sedimentos de fondo y en la columna de agua del arroyo San Lorenzo, Departamento Central, Paraguay.	*Revista* de la *Sociedad* Científica del *Paraguay*	http://sociedadcientifica.org.py/ojs/index.php/rscpy/article/view/180/108	2021	Néstor Salinas Franco, **Julio Benítez**, Tomás López	Julio César Benítez Villalba
Validación de dos métodos analíticos para la determinación y cuantificación de la cafeína en yerba mate ***(Ilex paraguariensis St. Hil)*** comercial, UV-visible y HPLC.	Reportes Científicos de la FACEN	http://scielo.iics.una.py/pdf/rcfacen/v12n1/2222-145X-rcfacen-12-01-48.pdf	2021	**Julio César Benítez-Villalba**, Mirtha Letizia Grau-Torales, Oscar Daniel Cristaldo-López, Arturo Iván Bogado-Fernández, Liliana Antonia Arrúa-Martínez1 & Nadia Mabel Villalba-Villalba	Julio César Benítez Villalba
Cinética de foto degradación de metomilo a través tecnologías de oxidación avanzadas.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1137/1142	2020	Fátima Alonso, Danilo Fernández Ríos & Alberto L. Capparelli.	Fátima Alonso
Actividad antioxidante y antimutagénica del extracto etanólico de rizomas de Dorstenia brasiliensis Lam. (Taropé) en Drosophila melanogaster mediante el Test de Mutación Somática y Recombinación.	*Steviana*	https://revistascientificas.una.py/index.php/stevia/article/view/1196/1189	2020	de Oliveira.R.; Gayozo, E.; Martínez, M.; Pereira Sühsner,C.; Marín, L.; Torres, E.; **Ferreira, F**.	Francisco Ferreira
Caracterización fisicoquímica de la pulpa y almendra de Acrocomia aculeata.	Revista Investigación Agraria	http://scielo.iics.una.py/pdf/ia/v22n1/2305-0683-ia-22-01-46.pdf	2020	Sergio Rodríguez Bonet, Laura Chaparro Aguilera, **Julio Benítez Villalba**, Domitila Villalba, Laura Arévalos Rotela y Rossana Benítez Franco.	Julio César Benítez Villalba
Determinación de Di(2Etilhexil) Adipato en aguas del Lago Ypacaraí por Microextracción Liquido-Liquido Dispersiva.	Reportes Científicos de la FACEN	http://scielo.iics.una.py/pdf/rcfacen/v11n2/2222-145X-rcfacen-11-02-48.pdf	2020	Sergio Rodríguez Bonet, Tomás López Arias & **Julio Benítez Villalba**	Julio César Benítez Villalba

Título del material	Nombre de la revista	Identificación del material	Año de publicación	Autores	Autor/Quimica
Caracterización fisicoquímica de la pulpa y almendra de Acrocomia aculeata.	Investigación Agraria, v. 22 f: 1, p. 46-52, 2020.	http://scielo.iics.una.py/pdf/ia/v22n1/2305-0683-ia-22-01-46.pdf	2020	Rodríguez, S.; Chaparro, L.; Villalba, D.; Benitez-Villaba, Julio ; Arevalos, L.; Benítez, R.	Sergio Gabriel Rodriguez Bonet
Determinación de Di(2Etilhexil) Adipato en aguas del Lago Ypacaraí por Microextracción Liquido-Liquido Dispersiva.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1147/1152	2020	Sergio Rodríguez Bonet, Tomás López Arias & Julio Benítez Villalba.	Sergio Gabriel Rodriguez Bonet
Actividades genotóxica y antioxidante del extracto etanólico de flores de Mangifera indica L. evaluadas mediante el método de captura del radical DPPH● y detección de alteraciones nucleolares en células meristemáticas de Allium cepa L.	Steviana	https://revistascientificas.una.py/index.php/stevia/article/view/1193/1187	2019	Gómez Casco, L.; Dávalos, L.; Leiva, C.; Rotela, Y.; Ucedo, A.; Valdovinos, M.; Vera, G; Ocampos, R., De Oliveira, R.; **Ferreira, F**.; Martínez, M.; Gayozo, E.; Torres, E	Francisco Ferreira
Preliminary evaluation of phenolic compounds, antioxidant and bioactive compounds in some species of basidiomycetes fungiactivity from Paraguay.	Steviana	https://revistascientificas.una.py/index.php/stevia/article/view/1033	2019	Campi, M.; Mancuello, C.; **Ferreira, F**.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Benítez, D.	Francisco Ferreira
Estudio cinético y degradación del Triclosán y Triclocarbán en suelos agrícolas enmendados con compost.	Reportes Científicos de la FACEN	http://scielo.iics.una.py/pdf/rcfacen/v10n1/2222-145X-rcfacen-10-01-37.pdf	2019	**Julio César Benítez-Villalba**, Noemí Dorival-García, Nadia Mabel Villalba-Villalba, Francisco Paulo Ferreira-Benítez, Sergio Rodríguez-Bonet1 & José Luis Vílchez	Julio César Benítez Villalba
Fitorremediación de cromo en efluente de curtiembre empleando Eichhornia crassipes.	Reportes Científicos de la FACEN	http://scielo.iics.una.py/pdf/rcfacen/v10n1/2222-145X-rcfacen-10-01-25.pdf	2019	Leonida Medina García, Francisco Paulo Ferreira, Hajime Guillermo Kurita Oyamada, Sergio Rodríguez Bonet, Edgar Fidel Galeano & Mariza R. Viera.	Leonida Medina Francisco Ferreira Sergio Rodríguez
Validación de un método de análisis de benzofenonas en muestras de suelo por extracción con líquidos presurizados y cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tándem.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1117/1115	2018	**Julio César Benítez-Villalba**, Noemí Dorival-García, Nadia Mabel Villalba-Villalba & José Luis Vílchez	Julio César Benítez Villalba

}

Título del material	Nombre de la revista	Identificación del material	Año de publicación	Autores	Autor/Quimica
Monitoreo de los niveles de benceno, hidrocarburos aromáticos y compuestos oxigenados en combustibles fósiles importados en Paraguay.	Revista de la Sociedad Científica del Paraguay	http://sociedadcientifica.org.py/ojs/index.php/rscpy/article/view/35	2018	Rodríguez, S.; Areco, L.; Duarte, L.; Martínez, C.	Sergio Gabriel Rodriguez Bonet
Estudio de las emisiones de monóxido de carbono en motores de combustión interna (según Ciclo Otto).	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1104	2017	Alfredo Ramón Leguizamón Ortiz.	Alfredo Ramón Leguizamón Ortiz.
Distribución de productos y mecanismo en fase gaseosa de reacciones de ozono con compuestos insaturados oxigenados.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1101	2017	Elizabeth Gaona Colmán, María B. Blanco, Ian Barnes & Mariano A. Teruel.	Elizabeth Gaona Colmán
Biodegradación de Benzofenona-3 en suelos agrícolas enmendados con compost procedentes de estaciones depuradoras de Aguas Residuales.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/download/1105/1103	2017	Julio Cesar Benítez Villalba, Alberto Zafra Gómez, María Jose Belen Juarez Jimenez, Noemi Dorival Garcia, Sergio Rodriguez Bonet, **Francisco Paulo Ferreira Benitez** & Jose Luis Vilchez	Francisco Ferreira
Biodegradation of the Benzophenone-3 in agricultural soils amended with compost from urban wastewater treatment plants.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/download/1105/1103	2017	**Julio César Benítez-Villalba**, Alberto Zafra-Gómez, María José Belén Juárez-Jiménez, Noemi Dorival-Garcia, Sergio Rodríguez-Bonet, Francisco Paulo Ferreira-Benítez & José Luis Vilchez	Julio César Benítez Villalba
Evaluación de procesos fisicoquímicos de adsorción de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPS).	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1102	2017	María Carolina Samudio Perez.	María Carolina Samudio Perez.
Cinética de crecimiento y productividad lipídica del alga Tetradesmus wisconsinensis S. obtenida en un cuerpo de agua de Paraguay.	Investigación Agraria	http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2305-06832016000100004	2016	López T.; Galeano E.; Rodríguez, S.; Dos Santos M.; Giménez, A.	Sergio Gabriel Rodriguez Bonet
Caracterización espectroscópica y termoquímica del C2Cl4 de interés medioambiental.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1085	2015	María Liz Ferreira & María Eugenia Tucceri	María Liz Ferreira
Caracterización lipídica y biocinética de la microalga Tetradesmus wisconsinensis.	Steviana	http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2305-06832016000100004	2015	López T.; Galeano E.; Dos Santos M.; Rodríguez, S.	Sergio Gabriel Rodríguez Bonet

Título del material	Nombre de la revista	Identificación del material	Año de publicación	Autores	Autor/Quimica
Estudio teórico de la termoquímica del contaminante 1-Clorohexano de interés atmosférico.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1068	2014	Elizabeth Gaona & María Eugenia Tucceri	Elizabeth Gaona Colmán
Degradación de nitrofenoles en solución acuosa con persulfato térmicamente activado.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1071	2014	Felicia Mabel Díaz Cubilla, Marcela Vanesa Martin, Paula Isabel Villabrille & Janina Alejandra Rosso.	Felicia Mabel Díaz Cubilla
Estudio teórico de la energética y reactividad del CH2ClBr de interés ambiental.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1067	2014	Lourdes T. Areco & María E. Tucceri.	Lourdes Areco
Remediación de suelo contaminado con fenantreno empleando Reactivo Fenton.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1070	2014	N.M. Villalba, M. Peluffo, M.V. Martin & V.C. Mora.	Nadia Mabel Villalba
Sólidos en suspensión, erosión y sedimentación en un tramo del Río Paraná, Embalse Yacyretá.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1054	2013	Rojas H.	Hugo Arnulfo Rojas
Calidad de agua del Río Tebicuary en cultivos de arroz en los Departamentos de Caazapá, Misiones y Ñeembucú.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/download/1055/1050/2039	2013	Rojas H.	Hugo Arnulfo Rojas
Influencia antrópica sobre el parámetro fósforo en el recurso hídrico Arroyo Poti-y de Encarnación. Aplicación de una metodología para el control de la calidad analítica.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1056	2013	Rojas H.	Hugo Arnulfo Rojas
La radiación solar y la calidad del agua en el embalse de Yacyretá.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1050	2012	Rojas H.	Hugo Arnulfo Rojas
Estudio teórico de las propiedades moleculares del antibiótico cinoxacina al nivel de teoría B3LYP/6-311++G (d.p).	Reportes Científicos de la FACEN	**https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1040**	2011	Bernis Urbieta, D.A.; Caballero, N.B.; Badenes, M.P & C.J. Cobos	David Bernis Urbieta
Estudio computacional del radical CISO2 al nivel de teoría B3LYP/6-311+G(d).	Reportes Científicos de la FACEN	**https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1041**	2011	Benítez, R.; Caballero, N.B.; Badenes, M.P. & C.J.Cobos	Rosana Benitez

Título del material	Nombre de la revista	Identificación del material	Año de publicación	Autores	Autor/Quimica
Calidad de Agua del Embalse de Yacyretá en la Cota 76 metros sobre el nivel del mar.	Reportes Científicos de la FACEN	https://revistascientificas.una.py/index.php/rcfacen/article/view/1002	2010	Rojas H.	Hugo Arnulfo Rojas
Aplicación de un Modelo de Correlación entre las Variables Temperatura, Densidad y Oxígeno Disuelto para la Identificación de Termoclina en la Estratificación Térmica.	Reportes Científicos de la FACEN	http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2222-145X2010000200002	2010	Rojas H.	Hugo Arnulfo Rojas