



**TRABAJOS PRESENTADOS -
PRODUCTOS NATURALES Y BIOORGÁNICA**

Nº	Nombre del trabajo	Autor que presenta
PNB-01	EXPLORACIÓN DE LA REACTIVIDAD DE LACTONAS SESQUITERPÉNICAS: MODIFICACIÓN ESTRUCTURAL Y EVALUACIÓN ANTIPARASITARIA	Macarena Eugui
PNB-02	SÍNTESIS ENZIMÁTICA DE ANÁLOGOS DE CETIRIZINA CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIPIROLIFERATIVA	Guadalupe E. García Liñares
PNB-03	APLICACIÓN DE LIPASAS A LA SÍNTESIS DE DERIVADOS DE ÁCIDO 5-OXO-TETRAHIDROFURAN-2-CARBOXÍLICO CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTITUMORAL	Guadalupe E. García Liñares
PNB-04	EXTRACCIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO CON SOLVENTES EUTÉCTICOS: EFICIENCIA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA	Emanuel Hosni
PNB-05	DERIVADOS DEL ÁCIDO 3-(1H-INDOL-3-IL)PROPANOICO: SÍNTESIS BIOCATALÍTICA Y EVALUACIÓN COMO POTENCIALES AGENTES ANTI-ALZHEIMER EN MODELOS DE CAENORHABDITIS ELEGANS	Fabricio Freije García
PNB-06	LECHE DE ALMENDRA: ESTUDIO DE GLICOPROTEÍNAS EN BUSCA DE POTENCIALES ALÉRGENOS	Malena Landoni
PNB-07	DESARROLLO DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO CON PROPIDADES ANTIOXIDANTES Y MUCODHESIVAS PARA USO BIOMEDICO	Carla C. Spagnuolo
PNB-08	VALORIZACIÓN DE RESIDUO DE YERBA MATE MEDIANTE TRATAMIENTOS TÉRMICOS: CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTOS LÍQUIDOS Y SU POTENCIAL ANTIOXIDANTE	Renata Bence
PNB-09	CÁSCARA DE CACAO COMO FUENTE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ALTO VALOR AGREGADO	M. Milagros Vicho
PNB-10	ANALISIS DE LA CONFIGURACIÓN ABSOLUTA MEDIANTE DP4 ⁺ DE UN FURANOEREMOFILANO AISLADO DE SENECIO NEAEI var. NEAEI	Mariana L. Naspi
PNB-11	CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS EN CEPAS FÚNGICAS ANTÁRTICAS: UN ENFOQUE POR HPLC-MS Y QUIMIOMETRÍA	Agustina D. Giudice
PNB-12	EVALUACIÓN DEL MECANISMO IN SILICO DE COMPUESTOS HIPOGLUCEMIANTES AISLADOS DE AGERATINA PETIOLARIS	Zaida N. Juárez
PNB-13	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE EXTRACTO ACUOSO DE ARÁNDANO SOBRE CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS PRODUCTORAS DE BIOFILM	Cesar E. Ale
PNB-14	TRATAMIENTO ALCALINO DE GALACTANOS DE ALGAS ROJAS MEDIADO POR MICROONDAS	Carlos A. Stortz
PNB-15	NATUBERT, UNA HERRAMIENTA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EXTRAER INFORMACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES	Ignacio Aznar
PNB-16	DISEÑO RACIONAL DE NADES COMO HERRAMIENTA DE SOLUBILIZACIÓN DE FÁRMACOS. EL CASO DEL ALBENDAZOLE	Jorge G. Uranga
PNB-17	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE UN NUEVO GLICÓSIDO DITERPÉNICO AROMÁTICO DE AMEGHINOA PATAGONICA CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	Adriana V. Muñoz
PNB-18	Caracterización estructural de La galactofuranosidasa de <i>Penicillium fellutanum</i>	Linda Toro Melgarejo
PNB-19	COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE EXTRACCIÓN Y ACIDULANTES EN LA RECUPERACIÓN DE ANTIOXIDANTES EN VAINAS DE MUCUNA PRURIENS	Matias E. Gutiérrez
PNB-20	NUEVOS HÍBRIDOS ESCOPOLETINA-AMINOÁCIDO: ACTIVIDAD ANALGÉSICA DE ESCOPOLETINA-CISTEÍNA	M. Belén Faraoni
PNB-21	COMPORTAMIENTO TERMOGRAVIMÉTRICO Y ESPECTROSCOPÍA FTIR DE DECOMPOSTINA EN ESTADO CRISTALINO	Hernán D. Sánchez
PNB-22	ANALISIS QUÍMICO DEL SISTEMA DE FUCOIDANOS DEL ALGA PARDA PATAGÓNICA <i>MYRIOGLOEA MAJOR</i>	Nora M. Andrea Ponce
PNB-23	COMPLEJIDAD A DIVERSIDAD EN LA BÚSQUEDA RACIONAL DE COMPUESTOS ANTIVIRALES Y ANTIINFLAMATORIOS EN EL DITERPENO SOLIDAGENONA	Manuela García
PNB-24	FRACTONAMIENTO DE EXTRACTOS DE VAINAS DE MUCUNA PRURIENS: IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES	Beatriz Itatí Avalos



Nº	Nombre del trabajo	Autor que presenta
PNB-25	EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ENZIMAS DEL ACEITE ESENCIAL DE <i>Lavandula dentata</i> L. OPTIMIZACIÓN, COMPOSICIÓN QUÍMICA Y ACTIVIDAD ANTIACETILCOLINESTERASA	Valeria Cavallaro
PNB-26	SCREENING ANTIMICROBIANO DE EXTRACTOS DE PLANTAS NATIVAS CHILENAS	Dioni Arrieche
PNB-27	EVALUACIÓN IN VITRO DEL EFECTO ANTIMICROBIANO Y ANÁLISIS METABOLÓMICO DE DOS EXTRACTOS DE ZOANTIDOS RECOLECTADOS EN COSTAS VENEZOLANAS	Dioni Arrieche
PNB-28	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE TRIAZOLES DERIVADOS DE AMINOACIDOS CONTRA <i>TRYpanosoma. CRUZI</i>	Gabriel E. Di Gresia
PNB-29	ACEITES VOLÁTILES DE <i>BACCHARIS PUNCTULATA</i> : CLAVES PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE COMPUESTOS TRIPANOCIDAS	Matías D. Ferretti
PNB-30	CARACTERIZACIÓN DE SECUENCIAS PEPTÍDICAS DE FRACCIÓN ANTIOXIDANTE DE CAUPÍ	Margarita M. Vallejos
PNB-31	DISEÑO Y SÍNTESIS DE DERIVADOS DE EPALRESTAT: HACIA INHIBidores SELECTIVOS DE ALDOSA REDUCTASA EN CÁNCER	Miguel R. Villarreal-Parra
PNB-32	DERIVATIZACIÓN ESTRUCTURAL DE UN QUINOL NATURAL POR REACCION DE MORITA BAYLIS HILLMAN	Rodrigo M. Suárez
PNB-33	EVALUACIÓN DE LA SINERGIA QUERCETINA-CALCITRIOL EN LA POTENCIACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN EXTRACTOS DE <i>SOLANUM GLAUCOPHYLLUM</i>	María A. Sequeira
PNB-34	SÍNTESIS DE ANÁLOGOS SEMISINTÉTICOS DEL ÁCIDO COPÁLICO	Vanessa G. Medeiros
PNB-35	SÍNTESIS DE CHALCONAS DIRIGIDAS POR 3D-QSAR PARA INHBICIÓN DE CELULAS DE CANCER DE OVARIO	Marco Mellado
PNB-36	GELES BIOBASADOS: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN EN LA REMOCIÓN DE IONES CONTAMINANTES EN MEDIO ACUOSO	Ignacio M. Argento Arruñada
PNB-37	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE TRES CEPAS ENDÓFITAS DE <i>TALAROMYCES</i> Y SU POTENCIAL DE BIOCONTROL CONTRA EL HONGO FITOPATÓGENO DEL CACAO	Eliane O. Silva
PNB-38	GLICOPROTEOMA DE LA LECHE DE SOJA. NUEVOS CONOCIMIENTOS SOBRE O-GLICOSILACIÓN	Maximiliano N. Rodríguez
PNB-39	MODULACIÓN DEL PERFIL METABÓLICO DE <i>TALAROMYCES PINOPHILUS J6</i> PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE 3-O-METILFUNICONA CON ACTIVIDAD ANTI- <i>HELICOBACTER PYLORI</i>	Stéfane Moreira de Queirós Santos
PNB-40	OBTENCIÓN DE FLAVONAS Y CROMONAS SUSTITUIDAS MEDIADA POR PROTEÍNAS PROMISCUAS	Luis E. Iglesias
PNB-41	RESIDUOS DE PODA DE FRUTALES: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL COMO ADITIVOS ENOLÓGICOS	Verónica R. Olate-Olave
PNB-42	RESIDUOS VEGETALES NO CONVENCIONALES COMO PLATAFORMA PARA COMPUESTOS DE VALOR AGREGADO: PIRÓLISIS RÁPIDA DE SORGO DE ALEPO	Myriam Y. Torres
PNB-43	ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN DE ACEITE ESENCIAL Y ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE <i>AUSTROBRICKELLIA PATENS</i>	Daiana L. Soncini
PNB-44	PROSPECCIÓN DEL METABOLOMA DEL HONGO <i>AUREOBASIDIUM SP.</i> MEDIANTE ANÁLISIS MULTIVARIADO DE ESPECTROS RMN DE EXTRACTOS	Fernando Pablo Caracciolo
PNB-45	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE BIOSURFACTANTES PRODUCIDOS POR <i>BACILLUS</i> DEL TIPO GRAS AISLADOS DESDE MIEL DE ABEJAS UTILIZANDO ESPECTROMETRÍA DE MASAS MALDI	Gabriela Petroselli
PNB-46	DETECCIÓN DE XANTOLISINAS Y PSEUDOPIRONINAS SINTETIZADAS POR <i>PSEUDOMONAS SOLI VMAP1</i> UTILIZANDO ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TANDEM CON IONIZACION POR ELECTROSPRAY	Gabriela Petroselli
PNB-47	COMPOSICIÓN FISICOQUÍMICA DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS DEL VIÑEDO Y SU RELACIÓN CON LOS ATRIBUTOS DE COLOR	Catalina Muñoz
PNB-48	FORMACIÓN DE PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DE AGLUTINANTES LIPÍDICOS EN PRESENCIA DE RESINATO DE COBRE Y BLANCO DE PLOMO COMO PIGMENTOS	Norielys Herrera Rivas

Nº	Nombre del trabajo	Autor que presenta
PNB-49	¿ES EL GRUPO METOXIARILo UN FARMACÓFORO EFICAZ DE LA ANHIDRASA CARBÓNICA?	Martín Josué Torres Castaño
PNB-50	ESTUDIOS IN VITRO DE HÍBRIDOS DE METILXANTINAS Y AZODERIVADOS COMO INHIBIDORES DE COLINESTERASAS	Brunella Biscussi
PNB-51	ESTRUCTURA DE LOS POLISACÁRIDOS DEL ALGA SCHIZYMEMIA DUBYI: AISLAMIENTO DE UN GLUCURONO-CARRAGENANO INUSUAL	Carlos A. Stortz
PNB-52	IDENTIFICACIÓN PRELIMINAR DE CUMARINAS Y ESTILBENOS COMO RESULTADO DE LA INTERACCIÓN ENTRE EL HONGO ENDÓFITO OPUNTIA FICUS-INDICA Y STAPHYLOCOCCUS AUREUS	Ana Luísa U. Nascimento
PNB-53	SÍNTESIS DE NANOSISTEMAS BIOPOLÍMEROs COMO TRANSPORTADORES DE FITOHORMONAS: UNA ALTERNATIVA PARA AUMENTAR LA RESILIENCIA DE CULTIVOS FREnte A LA SEQUÍA	Carolina G. Sayes-Reátegui
PNB-54	FLAVONOIDEs BLOQUEANTEs DE RESISTENCIA BACTERIANA. INTERACCIONES IN VITRO E IN SILICO	Elena Cartagena
PNB-55	BIOCONVERSIÓN DE ESPIRONOLACTONA MEDIADA POR Bacillus subtilis LPB1 PARA EVITAR EL EFECTO DE "AGUAS MEDICADAS"	Elena Cartagena
PNB-56	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LIGNINA OXI-ORGANOSOLV DE EUCALYPTUS NITENS: IMPACTO DEL OXÍGENO EN SU ESTRUCTURA MOLECULAR	Mauricio Yáñez-S
PNB-57	SÍNTESIS DE ANÁLOGOS TRIAZÓLICOS DE CHONDRIAMIDAS CON POSIBLE ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA FREnte A HONGOS FITOPATÓGENOS	Jorge A. Palermo
PNB-58	SÍNTESIS DE TRIAZOLEs DERIVADOs DE ÁCIDO LITOCÓLICO Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIBIOFILM	Jorge A. Palermo
PNB-59	EFICACIA COMPARATIVA DE EXTRACTOS DE CENTAUREA DIFFUSA EN MODELOS DE INFECCIÓN BACTERIANA EN POROTO Y NOGAL	Antonio M. Fortuna
PNB-60	CARACTERIZACIÓN DE POLISACÁRIDOS DEL ALGA ROJA POLYSIPHONIA BRODIEI, NOVEDOSA ESTRUCTURA DE UN XILANO	Marina Ciancia
PNB-61	ENTRECRUZAMIENTO POR FOSFORILACIÓN DE AGAROSA	Marina Ciancia
PNB-62	FRACTIONAMIENTO BIO-DIRIGIDO DE EXTRACTOS DE CANNA INDICA CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIPARKINSONIANA	Pamela V. Pérez Esquivel

