

Títols TFG . Grau Biotecnologia. Curs 2023-24

UMAMI UNRAVELED: DECODING UMAMI TASTE IN NATURE

IMPACTO DE *MYCETOHABITANS ENDOFUNGORUM* EN EL DESARROLLO, METABOLISMO Y VIRULENCIA DE *RHIZOPUS MICROSPORUS*

REPTES I NOVES ESTRATÈGIES EN L'ÚS D'ADENOVIRUS ONCOLÍTICS COM A TERÀPIA CONTRA EL CÀNCER

ANÀLISI DE LES PROPIETATS TERAPÈUTIQUES DE LES VESÍCULES EXTRACEL·LULARS DERIVADES DE CÈL·LULES MARE MESENQUIMALS PEL TRACTAMENT DE LA MALALTIA DE CROHN

ANÀLISI EVOLUTIU I MECÀNIC DE LES PROTEÏNES NO COL·LÀGENES DE LA MATRIU EXTRACEL·LULAR ÒSSIA: IMPLICACIONS PER A L'OSTEOPOROSI

POPULATION DYNAMICS OF *SACCAROMYCES CEREVISIAE* YEAST STRAINS IN ALCOHOLIC FERMENTATIONS CARRIED OUT USING THE PIED DE CUVE TECHNIQUE AT DIFFERENT GRAPE MATURITY POINTS

AUTOMATING A SYSTEMATIC REVIEW: ANALYSIS OF THE GUT BONE AXIS

PREDICTION AND CHARACTERIZATION OF MICRORNA-LIKE RNAS IN FUNGAL AND FUNGAL-LIKE PATHOGENS

GENERACIÓN DE MUTANTES DE GENES EFECTORES DE *MONILINIA FRUCTICOLA* UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA DE CRISPR/CAS9: PUESTA A PUNTO DE LA TÉCNICA

ESTUDIO IN VITRO DE LA ACTIVIDAD BACTERICIDA DE NANOCRISTALES DE CELULOSA FUNCIONALIZADOS

DISSENY I VALIDACIÓ D'UN PROTOCOL PER L'ESTUDI DE L'EXPRESSIÓ GÈNICA DE LES TRES ISOFORMES DE LA GLICERALDEHID-3-FOSFAT DESHIDROGENASA EN *SACCHAROMYCES CEREVISIAE*

ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD BACTERIANA DE LA RESERVA NATURAL DE CHIPRANA: SALADAS DE CHIPRANA Y ESTANCA

VIRTUAL SCREENING FOR THE DISCOVERY OF NOVEL TYROSINASE INHIBITORS

EFFECTO DEL CONSUMO REGULAR DE ALMENDRAS SOBRE MARCADORES CIRCULANTES DE LA INFLAMACIÓN EN SUJETOS CON SOBREPESO/OBESIDAD

PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CITOMEGALOVIRUS EN PACIENTES CON LETERMÓVIR SOMETIDOS A TRASPLANTE ALOGÉNICO DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS

EVALUACIÓN EN CULTIVOS CELULARES DE LA BIODISPONIBILIDAD DE ÁCIDO ABCSÍCSICO MEDIADO POR NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANO

ESTUDI DEL POTENCIAL BIOTECNOLÒGIC DE L'HIDROXITIROSO SOBRE L'EPIDERMIS: MODEL CEL·LULAR DE QUERATINÒCITS HUMANS

OPTIMIZATION OF BITTER TASTE RECEPTOR 14 KNOCKDOWN IN HUMAN ENTEROENDOCRINE CELLS

ESTUDI DELS PATRONS DE FRAGMENTACIÓ DEL DNA LLIURE CIRCULANT COM A BIOMARCADOR PEL SEGUIMENT DE PACIENTS AMB MELANOMA

ESTABLIMENT DE LES CONDITIONS PER A LA REALITZACIÓ D'UN SCREENING AMB UNA LLIBRERIA DE CRISPR/CAS9 EN CÈL·LULES MARE DE CÀNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIU

SELECCIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO QUE MINIMICEN SEÑALES INESPECÍFICAS EN ENSAYOS DE RECEPTORES DE GLP-1 Y SEROTONINA

GRAPE SEED PROANTHOCYANIDINS RESTORE CIRCADIAN RHYTHM OF WHITE ADIPOSE TISSUE CLOCK GENES IN OBESE RATS EXPOSED TO DIFFERENT LIGHT AND DARK CYCLES

ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PRODUCTO LICUICEL® COMPLEX EN FORMATO GEL DURANTE LAS PRIMERAS HORAS DE VIDA EN BROILERS

ESTUDI DE L'EFECTE D'UN POLÍMER BACTERICIDA SOBRE EL CREIXEMENT DE LLEVATS PATÒGENS

TRANSFORMING PRETREATED SPENT COFFEE GROUNDS INTO POLYHYDROXYALKANOATE BIOPLASTIC THROUGH FERMENTATION PROCESSES

PORTÓMICA: IMPACTO DE DIFERENTES DEPORTES ESTÁTICOS Y DINÁMICOS EN EL PERFIL METABOLÓMICO DE LOS DEPORTISTAS

PLICACIONES DE LAS CICLODEXTRINAS EN ENOLOGÍA: EFECTO SOBRE LA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA Y LA ESPUMABILIDAD

NORMALISATION OF HUMAN BODY FLUID METABOLOMICS DATA FOR INTER-INDIVIDUAL COMPARISONS

AVALUACIÓ DE LA FORMACIÓ DE BIOFILM I DE LA SUSCEPTIBILITAT ALS ANTIBIÒTICS DE SOQUES AÏLLADES D'INFECCIONS ASSOCIADES A L'ÚS DE DISPOSITIUS MÈDICS

MEDITERRANEAN DIET DURING ADOLESCENCE AND FATTY ACID LEVELS IN ERYTHROCYTE MEMBRANE

OPTIMIZACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DEL VIRUS ADENOASOCIADO PARA EL TRATAMIENTO DEL ALZHEIMER

CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE VITIS VINIFERA L. EN EL MUNICIPIO DE CALONGE I SANT ANTONI (BAIX EMPORDÀ) MEDIANTE LA TÉCNICA DE LOS MICROSATÉLITES O SSR

PROVIDING INSIGHT TO THE INVISIBLE: VIABLE BUT NON-CULTURABLE (VBNC) STATE IN DAIRY PROBIOTICS

CARACTERITZACIÓ METABOLÒMICA EN CORREDORS: MARCADORS DE GLICOSILACIÓ COM A INDICADORS DE RECUPERACIÓ

COMPARATIVE ANALYSIS OF SAFETY AND EFFICACY OF MAGNETIC IRON OXIDE

NANOPARTICLES SYNTHESIZED VIA DIFFERENT METHODS IN PROMOTING T LYMPHOCYTE MIGRATION UNDER A MAGNETIC FIELD

OBTENCIÓ D'UN HIDROLITZAT PROTEIC ANTIHIPERTENSIU AMB EFECTE MODULAT PER LA MICROBIOTA INTESTINAL A PARTIR D'UN CO-PRODUCTE VEGETAL

AÏLLAMENT DE MUTANTS DE PARABURKHOLDERIA SACCHARI TOLERANTS ALS INHIBIDORS DE L' HIDROLITZAT DELS PÒSITS DEL CAFÉ PER SINTETITZAR POLIHIDROXIALCANOATS

ANÁLISIS COMPUTACIONAL DE DATOS GENÉTICOS: GENERACIÓN DE UN INFORME DEL ORIGEN BIOGEOGRÁFICO

PERFIL METABÒLIC DE LES VIES DEL TRIPTÒFAN: IMPLICACIONS EN L'OBESITAT I LA MALALTIA HEPÀTICA ESTEATÒSICA ASSOCIADA A LA DISFUNCIÓ METABÒLICA (MASLD)

CARACTERIZACIÓN DE MODELO FARMACOLÓGICO BASADO EN ESFEROIDES DE CÁNCER DE PULMÓN

HIPÓTESIS SOBRE LAS VERDADERAS MALVASÍA

DESENVOLUPAMENT D'UN PROTOCOL PER AL CULTIU I LA CARACTERITZACIÓ DE CÈL·LULES DEL NEUROEPITELI OLFACTIU HUMÀ

CARACTERIZACIÓN HISTOPATOLÓGICA DEL TEJIDO ADIPOSO MESENTÉRICO HIPERPLÁSICO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN Y SEÑALIZACIÓN MOLECULAR ASOCIADA A UNA EVOLUCIÓN POSTOPERATORIA GRAVE

ESTUDI DELS RESIDUS FARMACOLÒGICS DE BENZILPENICIL·LINA I DIHIDROESTREPTOMICINA EN LLET D'OVINS

BIORREMEDIACIÓN DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA TEXTIL

INTERPLAY BETWEEN BIOLOGICAL RHYTHMS AND DIETARY PATTERNS: IMPACT OF LATE-NIGHT SNACKING ON ENERGY HOMEOSTASIS SIGNALING, CENTRAL CLOCK AND EATING BEHAVIOR

DESENVOLUPAMENT D'UN PROTOCOL ESTANDARITZAT PER AL CREIXEMENT I L'AVALUACIÓ DEL BIOFILM DE BACTERIS GRAMPOSITIUS I GRAMNEGATIUS EN LA PLACA MICROTITER

IMPACT OF THE SINGLE-STRANDED RNA ON THE STRESS GRANULE PHASE SEPARATION USING A MICROFLUIDIC SYSTEM

EVALUATING THE ANTI-INFLAMMATORY POTENTIAL OF BITTER COMPOUNDS THROUGH INTESTINAL BITTER RECEPTORS STIMULATION UNDER ACUTE GUT INFLAMMATION IN FEMALE RATS

PHYLOBONE DATABASE FOR THE ANNOTATION OF BONE EXTRACELLULAR MATRIX PROTEINS IN REINDEER (RANGIFER TARANDUS)

IMPLANTACIÓ D'UN PROTOCOL PER A L'AÏLLAMENT I SEPARACIÓ DE VESÍCULES EXTRACEL·LULARS CIRCULANTS DERIVADES DE L'HOSTE I LA MICROBIOTA

FARMACODB: AUTOMATIZACIÓN DE EXTRACCIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS FARMACOCINÉTICOS

PRODUCCIÓ D'ÀCID LÀCTIC I ESTUDI DE L'ACTIVITAT RACEMASA DE LACTIPLANTIBACILLUS PLANTARUM EN MOST DE RAÏM I POMA

DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL INDUCIDA POR EL LÍPIDO TRANS-2- HEXADECENAL: ESTUDIO DE UGO1, FMP52 Y MET2 COMO POTENCIALES FACTORES IMPLICADOS

EVALUACIÓN DEL USO DE MARCADORES ALTERNATIVOS PARA EL ESTUDIO DE LA DIGESTIBILIDAD EN PORCINO

ESTUDIO DEL METABOLISMO RESPIRO-FERMENTATIVO DE LEVADURAS NO-SACCHAROMYCES PARA LA REDUCCIÓN DEL ETANOL

ETAANÁLISI DE DADES D'RNA-SEQ EN PACIENTS AMB MASLD: UNA APROXIMACIÓ A NOVES DIANES TERAPÈUTIQUES PER LA MALALTIA

LOCALITZACIÓ I QUANTIFICACIÓ DE LES PROTEÏNES IMPLICADES EN EL METABOLISME DEL GLICOGEN: IMPLICACIONS PER A LES MALALTIES MCARDLE I POMPE

