

17è Fòrum de Treballs de Recerca

Ciutat del Prat

Àmbit científic i tecnològic



ARQUITECTURA BIOCLIMÀTICA. PROJECTE DE REFORMA D'UN INSTITUT

Albert Martínez Calante
INS Baldiri Guilera Tutor: Miquel Àngel Lorenzo



EL VEGANISME, UN ENFOCAMENT LOCAL. IMPACTE MEDIAMBIENTAL DEL CANVI DE DIETA DE LA POBLACIÓ DEL PRAT DE LLOBREGAT

Lucía Romero Morillo
INS Baldiri Guilera Tutor: Fèlix Pérez Pérez



ESTUDIS EPIDEMIOLÒGICS: MODELS MATEMÀTICS APLICATS A LA MALÀRIA

Yaiza Belmonte Santacruz i Mercè Cabrera Cebrián
INS Estany de la Ricarda Tutor: Plácido Fernández Padilla



EVOLUCIÓ DE LA ROBÒTICA I DEL LLENGUATGE DE PROGRAMACIÓ: MUNTATGE I PROGRAMACIÓ D'UN ROBOT

Marta Duarte Rodríguez
INS Estany de la Ricarda Tutor: Josep Maria Felip Blanch



ELS ULTRAPROCESSATS: UN NOU VIRUS ALS MENJADORS ESCOLARS

Maria de la Cruz García
INS Ribera Baixa Tutora: Laura López Segura



AERODINÀMICA I INFLUÈNCIA DELS PNEUMÀTICS A LA FÒRMULA 1

Xavier Moreno Coronado
INS Ribera Baixa Tutora: Meritxell Llevadias Fernández



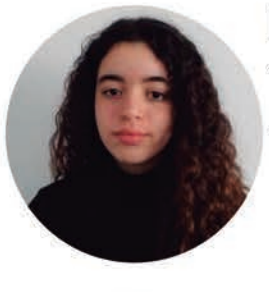
FORATS NEGRES SUPERMASSIUS, UNS GEGANTS MISTERIOSOS

Albert Gordo Martínez
INS Salvador Dalí Tutora: Alicia Pequeño



COM GENERAR UN CULTIU DE CÈL·LULES HEPÀTIQUES MITJANÇANT LES iPSCs (CÈL·LULES MARE PLURIPOTENTS INDUÏDES)

Paula Luque Pino INS Salvador Dalí
Tutores: Marta Balletbò Coll i Júlia Vallverdú Ginès (IDIBAPS)



ESTUDI I MODELITZACIÓ DE LA CIRCULACIÓ SANGUÍNIA

Yosra Azzouz Louahabi INS Baldiri Guilera
Tutors: Fèlix Pérez Pérez i Jorge de Arriba Bodelón



SÓN ALGUNS GENS ESSENCIALS PER A LA VIDA?

Alba González Sánchez i el Biel Molino Casaus
INS Estany de la Ricarda Tutor: Plácido Fernández



ESTUDI DE LA SUPERVIVÈNCIA CEL·LULAR A TRAVÉS DE LA CRIOPRESERVACIÓ

Marta Arriagada Rodríguez
INS Salvador Dalí Tutora: Cristina Cabrera



LES SMART CITIES

Rami Al Awad Polo
INS Salvador Dalí Tutor: Ramon Baena i Josep Maria

Àmbit d'expressió física i artística



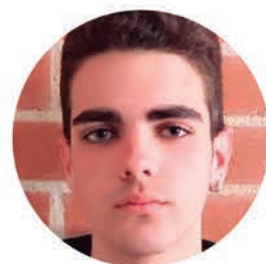
LA CRÍTICA AL PATRIARCADO EN LA DRAMATURGIA DE GARCÍA LORCA

Júlia Barba Torrent
INS Baldiri Guilera Tutora: Nemesia Córdoba Alcaide



LA FÒRMULA DE L'ÈXIT APLICADA A LA MÚSICA COMERCIAL

Carlos Ruiz Haro
INS Baldiri Guilera Tutora: Rosa Larrotcha



UN IMPERI D'INNOCÈNCIA

Cristian Pastora Ruiz
INS Baldiri Guilera Tutora: Alba Miñana Guardiola

Àmbit humanístic i ciències socials



EL PROCÉS D'ELABORACIÓ D'UN ANUNCI EMÈS A TV3

Ferran Tardà Llera
INS Salvador Dalí Tutora: Alba Sabaté Villagrasa



SISTEMA JUDICIAL AL MÓN: NOU PREGUNTES I MOLTES RESPOSTES

Míriam Guerrero Barbero
INS Estany de la Ricarda Tutora: Eulàlia Arbós



LA DONA AL CINEMA

Carla Coletto Carpio
INS Ribera Baixa Tutor: Carles Garcia i Ivars



HI HA MÉS D'UNA POSSIBILITAT DE GOVERN?

Julia Descalzo Rebollo
INS Ribera Baixa Tutora: Silvia Polis Sevillano



LA CAÇA DE BRUIXES, UN GENOCIDI

Carla Bravo Morillas i Paula García Ramírez
INS Salvador Dalí Tutor: Adolfo Ballester