



ACTA DE REUNIÓ DEL JURAT DELS PREMIS CONSELL SOCIAL DE LA URV A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT

Sessió: 2/2023

Dia: 13 de setembre de 2023

Hora: d'11 h a 11.30 h

Lloc: sala de juntes del rectorat (presencial) i espai virtual Microsoft Teams (virtual)

Assistents :

Presencials: Josep Poblet Tous (president), Maite Blay Boqué, Azael Fabregat Llangostera, Maria Rull Bartomeu, Josep Sánchez Pagès i Jordi Gavalda Casado (secretari).

Virtuals: Enric Bolaño Vendrell, Fèlix Boronat Piqué, Carme García Yeste, Jordi Gombau Roigé, Joaquim Medina Bermúdez, Sònia Monterde Pérez, Fàtima Sabench Pereferrer i Cilia M. Willem.

Convidats: Carme Baubí Rovira (presencial) i Eduard Pié i Barberà (presencial)

S'excusen: Berta Cabré Prim, Joan Enric Carreres Blanch, Antoni Castro Salomó, Joel Fernández García, Joan Fuster Garcia, Giovanni Gonzales Asunción i Víctor Merino Sancho.

Ordre del dia:

1. Resolució de guanyadors i guanyadores en les diferents modalitats dels Premis Consell Social URV a treballs de recerca de batxillerat 2023
2. Torn obert de paraules

Desenvolupament de la sessió i acords

El president dona inici a la sessió tot agraint als membres del jurat la feina feta per la lectura i la valoració dels treballs presentats.

Així mateix, aprofita per informar-los i fer-los participants de la notícia coneguda recentment que el Consell Executiu de la Generalitat de Catalunya ha decidit atorgar la Distinció Jaume Vicens Vives al professor Josep Holgado, investigador en temes educatius del campus de les Terres de l'Ebre, com a premi individual a la qualitat docent universitària, d'una banda; i, com a premi col·lectiu, a un equip de professors i professores de la Facultat de Química i l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química de la URV, de l'altra. Rebran la Distinció durant la inauguració oficial del curs acadèmic del sistema universitari català 2023-24, que es farà el proper 22 de setembre a la Universitat Rovira i Virgili.

1. Resolució de guanyadors i guanyadores en les diferents modalitats dels Premis Consell Social URV a treballs de recerca de batxillerat 2023

Després d'avaluar les candidatures presentades a les modalitats Maria Josepa Massanés, Eduard Saavedra, Rafael Battestini, Maria Helena Maseras i Rodrigo Miralles dels Premis Consell Social de la URV a treballs de recerca de batxillerat, el jurat ha resolt atorgar els premis, i ha elaborat la llista de reserva prioritzada de la modalitat corresponent, als treballs de recerca següents:

PREMI MARIA JOSEPA MASSANÉS

Subjurat 1:

"El viatge de la ciència a través dels laberints de la memòria" de Pierre Demestre Viader. Tutor: Eduardo Gracia Tinedo. Escola Elisabeth, de Salou.

"Secrets amagats en un pergami", d'Iman Abbassi Tahiri. Tutora: M. Teresa Quintillà Zanuy. Institut Guindàvols, de Lleida.

1a reserva: **"Ponç Granollers. Trajectòria artística d'un pintor local"** de Marcel Granollers de Alberdi. Tutora: Mireia Ferré Escoda. Institut Gabriel Ferrater i Soler, de Reus.



2a reserva: **"El món digital: una oportunitat per a la llengua?"** de Jordina Fatsini Sancho. Tutora: Carme Abril Ferrer. Institut Deltebre.

3a reserva: **"L'inconscient decideix"** d'Andrea Navarro López. Tutora: Mar Carranza Pasariius. Institut de Flix.

4a reserva: **"Una ignorància dolça, una realitat amarga"** de Verónica Ruiz Soria. Tutor: Josep Maria Martorell Coca. Institut Antoni de Martí i Franquès, de Tarragona.

Subjurat 2:

"Coneixes el patrimoni romà d'Alcover?" de Maria Altès Granados. Tutor: Òscar Solé Martorell. Institut Fonts del Glorieta, d'Alcover.

"La Selvença" Història d'una cobla orquestra de la Selva del Camp de Maria Bové Cristià. Tutor: Gerard Carceller. Institut Joan Puig i Ferrerter, de la Selva del Camp.

1a reserva: **"La temptació del Diable"** d'Helena Rodes Segarra. Tutor: Josep Rius Safont. Institut Gabriel Ferrater i Soler, de Reus.

2a reserva: **"Enric Curià: un exemple per empatitzar i no banalitzar l'Holocaust"** de Laia Borrull Solanes. Tutora: Isabel Domingo Gispert. Institut Joan Guinjoan i Gispert, de Riudoms.

3a reserva: **"La gestió econòmica d'una entitat esportiva, especialment Alforja FS"** d'Oleguer Mariné Riqué. Tutora: Anna Martínez Vives. Institut Fontanelles, de les Borges del Camp.

4a reserva: **"Inverteix en el medi ambient, estalvia a casa. Les plaques solars"**, de Laia Recasens Fernández. Tutora: Judit Albiol Sánchez. Institut Roseta Mauri, de Reus.

PREMI EDUARD SAAVEDRA

Subjurat 1:

"L'energia del que queda" de Martí Mota Llobet. Tutora: Anna Maria Ortega Bueno. Institut Alexandre Deulofeu, de Figueres.

"Un pa arrelat al territori" de Francesc Solé Clua. Tutor: Joan Montaña Martínez. Institut Terra Alta, de Gandesa.

1a reserva: **"Radiació natural ionitzant a la comarca del Baix Camp"** de Blanca Álvarez Yustes. Tutora: Eva Brull Folch. Col·legi Lestonnac-L'Ensenyança, de Tarragona.

2a reserva: **"L'essència de l'aroma"** de Roger Ribes Serrano. Tutora: Patricia Cava Montesinos. Institut de Flix.

3a reserva: **"La Pila d'Hidrogen. Sistema d'emmagatzemament d'energia mitjançant l'hidrogen"** d'Antoni Cortés Garcia. Tutor: Josep Rovira Pujol. Col·legi La Salle, de Tarragona.

4a reserva: **"Mètode de conservació alimentària. El mètode de conservació de la vitamina C?"** d'Anna Catalán Delgado. Tutora: Carme Perales Ramírez. Institut Roseta Mauri, de Reus.

Subjurat 2:

"Estudi i disseny de la millora de la xarxa d'autobusos de Santa Coloma de Gramanet mitjançant l'aplicació de grafs" de Mireia Marcos Cañal. Tutor: Domènec Massiques Pascual. Institut Puig Castellar, de Santa Coloma de Gramanet.

"Embellint Bellisens" de Pau Bofill Vidal. Tutora: Estela Salvadó Pellissa. Institut Baix Camp, de Reus.

1a reserva: **"Més enllà d'un cop: la ciència que comprèn el món del tennis"** de Jordi Santillana Vallès. Tutora: Ariadna Giménez Bustos. Escola Puigcerver, de Reus.

2a reserva: **"Disseny i construcció d'un vehicle d'automodelisme basat en la fórmula 1"**, de Nicolàs Zdrobau Tamas. Tutora: Carme Matas Jaime. Institut Baix Camp, de Reus.



3a reserva: **"Viabilitat d'algunes eines TIC en la detecció de canvis fisicoquímics als laboratoris de secundària"** d'Héctor Castillo Sánchez. Tutora: Marisa Padial. Institut Sant Pere i Sant Pau, de Tarragona.

4a reserva: **"El futur de la robòtica de servei. Radebot, disseny i construcció d'un robot localitzador d'humans"** d'Irene Centelles Roy. Tutor: José Guerrero Carrasco. Institut Antoni de Martí i Franquès, de Tarragona.

PREMI RAFAEL BATTESTINI

Subjurat 1:

"I tu... com et protegeixes del sol?" d'Olesia Nykolyshyn Khudyk. Tutora: Raquel Moncusí Rojo. Institut Roseta Mauri, de Reus.

1a reserva: **"A grans problemes, petites solucions"** de Marc Carré Esparó. Tutora: Paloma Belenguer Domènech. Institut Baix Camp, de Reus.

2a reserva: **"Tipus de mutacions de la *Drosophila melanogaster* segons el seu fenotip"** d'Ivet Ramos Nolla. Tutora: Núria Mateu Marimon. Col·legi La Salle, de Tarragona.

3a reserva: **"El *vibrio parahaemolyticus* a la badia dels Alfacs"** d'Adam Capilla Martínez. Tutora: Milena Rot Pla. Institut Els Alfacs, de la Ràpita.

4a reserva: **"La composició dels fàrmacs en el prospecte és del tot correcte?"** d'Irina Miró Barberà. Tutor: David Serra Siuró. Institut Fonts del Glorieta, d'Alcover.

Subjurat 2:

"The muscle strength of the knee in women: objective assessment of the quadriceps and hamstrings" de Laura Peris Bernal. Tutor: David Fonts Guzmán. Institut Salvador Vilaseca, de Reus.

1a reserva: **"Processos bàsics de la memòria i el seu deteriorament amb l'edat"** de Lucía Martínez Serrano. Tutora: Paloma Sánchez-Casas Padilla. Institut Sant Pere i Sant Pau, de Tarragona.

2a reserva: **"Antimicrobians de quilòmetre zero"** de Blanca Teixidó Roset. Tutora: Maria Montserrat Català Castejon. Institut Lo Pla d'Urgell, de Bellpuig.

3a reserva: **"Acne, una malaltia global"** de Marc Dalmau Galera. Tutor: Carles Taberner Vallverdú. Col·legi La Salle, de Tarragona.

4a reserva: **"Diagnóstico y fisiopatología de la pérdida de bienestar fetal, a diferente edad gestacional, con caso practico en fetos con retraso de crecimiento intrauterino en embarazos a término"** de Maria Gispert Fernández. Tutor: Francisco Algaba Chiveca. Col·legi Mare de Déu del Carme, de Tarragona.

PREMI MARIA HELENA MASERAS

"La dona en l'Islam. Oprimida o respectada?" de Fatima Ghaddari Ghaddari. Tutora: Maite Cot Adrèvol. Institut de Flix.

1a reserva: **"Trenquem amb el tabú de la regla. Un pas més cap a l'apoderament femení"** d'Irene Forés Gil. Tutora: Maria Pilar Andreu Galiana. Institut Cristòfol Despuig, de Tortosa.

2a reserva: **"Venus com a estereotip de la feminitat"** de Núria Martí Capera. Tutora: Joana Subirats Álvarez. Institut Roquetes.

3a reserva: **"Sexisme i infància: la continuïtat d'una societat sexista"** de Júlia Sancho Aza. Tutor: Rafael Haro Sancho. Institut Ramon Berenguer IV, d'Amposta.

4a reserva: **"Les dones al món del motor – DONA GAS!"** d'Elizabeth Padrell Hernández. Tutora: Maricel Martí Sardà. Institut El Morell.



PREMI RODRIGO MIRALLES

“TEA: una mirada blava” de Clàudia Caballero Pastó. Tutora: Mercè Montané Cugat. Escola Puigcerver, de Reus.

1a reserva: **“La guerra entre Ucraïna i Rússia. Dels fets a les conseqüències de futur”** de Joaquín Girón del Valle. Tutora: Yolanda Romero Barranco. Institut Roseta Mauri, de Reus.

2a reserva: **“Estudiants algerians i els vaixells de la mort”** de Yasmine Chikhi Chaita. Tutora: Carme Maigí Canalda. Institut Ramon Berenguer IV, d’Amposta.

El jurat reconeix la qualitat de totes les candidatures presentades en les diferents modalitats.

2. Torn obert de paraules

Hi ha hagut intervencions de diferents membres del jurat amb aportació de millores que es tractaran en la propera convocatòria dels Premis.

I, en prova de conformitat, el president aixeca la sessió, de la qual, com a secretari, estenc aquesta acta.

El secretari

Vist i plau
El president