

INFORMACIÓ PELS PARTICIPANTS DE LA RECERCA

TÍTOL CURT DEL PROJECTE DE RECERCA: *Human Mosquito Interaction Project* (Projecte Interacció Humà-Mosquit) (H-MIP)

TÍTOL COMPLET DEL PROJECTE DE RECERCA: Projecte Interacció Humà-Mosquit: xarxes hoste-vector, mobilitat i context socioecològic de les malalties transmeses per mosquits

INVESTIGADOR: John Palmer, Departament de Ciències Polítiques i Socials, Universitat Pompeu Fabra, Ramon Trias Fargas, 25-27 08005 Barcelona, Espanya, + 34-93-542-2346 (oficina), john.palmer@upf.edu

FONT DE FINANÇAMENT: Consell Europeu de Recerca

DURADA: 5 anys (abril de 2020 a abril de 2024)

El projecte Interacció Humà-Mosquit (H-MIP) és un estudi acadèmic sobre mosquits que et poden picar i, que, en particular, et poden transmetre malalties com el dengue i el Zika. L'objectiu del projecte és entendre millor les interaccions entre humans i mosquits per tal que les autoritats de salut pública puguin reduir millor el risc d'aquest tipus de malalties. Estem particularment interessats en saber a on i quan aquests mosquits tendeixen a picar-nos i amb quina freqüència. Si tens 18 anys o més, pots participar en qualsevol dels components següents d'aquest projecte de recerca:

- Component 1: instal·lar i executar una aplicació al telèfon mòbil que farà un seguiment dels teus patrons de moviment i et permetrà enregistrar els llocs on els mosquits tigre et piquen. Pots activar i desactivar el seguiment d'ubicació sempre que vulguis. Les dades de l'aplicació s'enviaran al nostre servidor de recerca mitjançant xifrat d'extrem a extrem i tindràs l'opció de suprimir-les del telèfon i del servidor un cop s'hagin transmès. Les teves dades s'emmagatzemaran de forma segura i només seran analitzades pels membres de l'equip de recerca. Se suprimiran de forma segura i com a molt tard l'1 de gener de 2027. L'aplicació s'explica per si sola, però hi haurà un membre de l'equip d'investigació que et mostrarà com s'utilitza i al que li podràs fer qualsevol pregunta que tinguis. També pots dirigir qualsevol pregunta que tinguis al coordinador del projecte, Dr. John Palmer, per telèfon al 93-542-2346 (oficina) o per correu electrònic a john.palmer@upf.edu.
- Component 2: proporcionar una petita mostra d'ADN fregant suaument l'interior de la galta amb un bastonet o similar o escopint saliva en un tub. La recollida de la mostra la

pots fer tu mateix; el procediment no és perillós i no causa molèsties, però si ho fes, o si canviessis d'idea, ets lliure de parar en qualsevol moment. L'ADN que proporcionis només s'analitzarà per determinar si t'ha picat algun mosquit mostrejat per l'equip de recerca. L'anàlisi també proporcionarà als investigadors informació sobre el teu sexe, però en cap cas s'extraurà informació addicional del teu ADN. El teu ADN s'emmagatzemarà de forma segura durant el projecte i es destruirà un cop s'hagi analitzat. Tots els registres digitals que continguin seqüències extretes d'aquest ADN s'emmagatzemaran de forma segura i s'esborraran a més tardar l'1 de gener de 2027. Un membre de l'equip de recerca t'ensenyarà com agafar la mostra i et respondrà qualsevol pregunta que tinguis. També pots dirigir qualsevol pregunta al coordinador del projecte, Dr. John Palmer, per telèfon al 93-542-2346 (oficina) o per correu electrònic a john.palmer@upf.edu.

- Component 3: permetre als investigadors recol·lectar mosquits de casa teva o del seu voltant. Això es pot fer utilitzant un aspirador entomològic (semblant a un aspirador dels que pots tenir a casa) o amb trampes petites per a mosquits on hi queden enganxats. Tindràs control absolut sobre en quin moment i en quin lloc aquesta recol·lecció de mosquits es farà i ets lliure d'interrompre la recol·lecció en qualsevol moment. Si estàs d'acord en que els investigadors deixin trampes dins la teva propietat privada, has d'estar d'acord en no molestar o malmetre les trampes, i en deixar que els investigadors les recullin més tard. Un membre de l'equip de recerca estarà a la teva disposició per a respondre qualsevol pregunta que tinguis i t'informarà del número de mosquits recol·lectats. També pots dirigir-te directament al coordinador del projecte, Dr. John Palmer, per telèfon al 93-542-2346 (oficina) o per correu electronic a john.palmer@upf.edu.
- Component 4: oferir-se voluntari per a ser entrevistat pels investigadors. L'entrevista se centra en aspectes tals com la teva experiència en ser picat per mosquits, els llocs on pots haver estat exposat a mosquits i en el teu comportament en relació a recipients d'aigua en els que els mosquits hi poden estar posant els seus ous al voltant de casa teva o en altres llocs on hi passes temps. Si t'entrevisten, no estàs obligat a respondre totes les preguntes i pots interrompre l'entrevista en qualsevol moment. L'investigador prendrà notes durant l'entrevista i qualsevol nota que contingui

informació que permeti identificar-te serà emmagatzemada de forma segura i destruïda com a màxim l'1 de gener del 2027. Cap informació identificativa obtinguda durant les entrevistes serà feta pública o compartida amb tercers fora de l'equip de recerca. Pots adreçar qualsevol pregunta que tinguis al respecte a la persona que t'entrevisti o al coordinador del projecte, Dr. John Palmer, per telèfon al 93-542-2346 (oficina) o per correu electronic a john.palmer@upf.edu.

- Component 5: deixar que investigadors t'acompanyin durant una part del teu dia per observar el teu comportament i la teva interacció amb mosquits. El nostre interès és, com ja s'ha dit anteriorment, entendre on i quan reps normalment picades de mosquits. Podràs escollir exactament en quines hores i en quins llocs seràs acompanyat i en qualsevol moment i lloc podràs rescindir la teva participació. La persona que t'acompanyi prendrà notes i les discutirà tant amb tu com amb altres membres de l'equip de recerca. El focus d'aquestes observacions no és sobre informació que permeti identificar-te i no preveiem tampoc que les notes en continguin. En qualsevol cas, si les notes continguessin informació identificativa, aquesta serà emmagatzemada de manera segura i s'eliminarà com a màxim el dia 1 de gener de 2027. Pots adreçar qualsevol pregunta que tinguis a la persona de l'equip de recerca que faci les observacions o al coordinador del projecte, Dr. John Palmer, per telèfon al 93-542-2346 (oficina) o per correu electronic a john.palmer@upf.edu.

Pots participar en qualsevol dels components de l'estudi que vulguis i no seràs penalitzat de cap manera si decideixes, en qualsevol moment i per qualsevol raó, deixar de participar.

Qualsevol informació identificativa que donis serà protegida utilitzant xifrat fort i es mantindrà confidencial. Les úniques persones que hi tindran accés seran l'equip de recerca, i només resultats anonimitzats seran compartits amb tercers més enllà del grup de recerca.

No s'espera que res del que se't demani fer mentre participis en aquest projecte t'exposi a cap risc per a la salut. En qualsevol cas, és molt important que no interaccionis amb el teu telèfon mòbil mentre condueixes o mentre facis qualsevol altra activitat que requereixi la teva atenció. Utilitzar un telèfon mòbil mentre condueixes pot augmentar el risc d'accident o mort. Per això, per a participar en el primer component d'aquesta recerca, has d'estar d'acord en que, mentre realitzis accions relacionades amb aquest projecte, no pots interaccionar amb l'aplicació o el telèfon mentre condueixis.

Si participes a l'estudi, estaràs contribuint en la lluita contra els mosquits que transmeten malalties. També podràs aprendre sobre els teus propis patrons de moviment i sobre les teves interaccions amb mosquits. No rebràs cap compensació material per la teva participació.

Si tens qualsevol dubte, si us plau, visita la pàgina web a <http://h-mip.com> o contacta amb:

John Palmer
Departament de Ciències Polítiques i Socials
Universitat Pompeu Fabra
Ramon Trias Fargas, 25-27
08005 Barcelona, Espanya
+ 34-93-542-2346 (oficina)
john.palmer@upf.edu

D'acord amb el que disposa el Reglament General de Protecció de Dades, Reglament (UE) 2016/679, resumim la informació de protecció de dades:

Responsable del tractament: Universitat Pompeu Fabra. Pl. de la Mercè, 10-12. 08002 Barcelona. Tel.+34 93 542 20 00. Podeu posar-vos en contacte amb el delegat de Protecció de Dades de la UPF a l'adreça dpd@upf.edu.

Finalitat: Realització del projecte de recerca descrit. Les dades personals es conservaran durant el període de realització del projecte i dos anys més per a la seva validació científica.

Legitimació: El vostre consentiment. Es pot retirar en qualsevol moment.

Destinataris: Les vostres dades seran tractades per la UPF i pel Centre d'Estudis Avançats de Blanes. Les dades anonimitzades es podran publicar en repositoris de ciència oberta.

Drets: Podeu accedir a les vostres dades; sol·licitar-ne la rectificació o la supressió i, en determinats casos, la portabilitat; oposar-vos al tractament i sol·licitar-ne la limitació seguint els procediments descrits a www.upf.edu/web/proteccio-dades/drets. Podeu contactar amb el delegat de Protecció de Dades de la UPF (dpd@upf.edu) per qualsevol consulta o si considereu que els vostres drets no s'atenen correctament. En cas de no resultar satisfets, podeu presentar reclamació davant de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (apdcat.gencat.cat).

CONSENTIMENT INFORMAT per a la participació en el Projecte Interacció Humà-Mosquit (xarxes host-vector, mobilitat i context socioecològic de la malaltia transmesa per mosquits).

Accepto participar en aquest projecte de recerca, coordinat pel Dr. John Palmer de la Universitat Pompeu Fabra (UPF) i realitzat per investigadors de la UPF i del Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC).

1. La meva participació al projecte és voluntària. Entenc que no rebré cap compensació econòmica per participar. En qualsevol moment, sense cap penalització, puc revocar el meu consentiment i interrompre la meva participació. Si no em sento còmode durant la meva participació, tinc el dret a limitar-la o a interrompre-la, fins i tot declinant a respondre qualsevol pregunta o declinant a donar qualsevol altra informació.

2. Aquest estudi incorpora 5 components diferents i sóc lliure de donar el meu consentiment per participar en qualsevol d'ells o en tots. Participar en cada un dels components implica el següent:

Component 1: instal·lar i executar una aplicació al meu telèfon mòbil que farà un seguiment dels meus patrons de moviment i em permetrà enregistrar els llocs on els mosquits tigre em piquen. Entenc que podré obrir i apagar els permisos de seguiment de la meva ubicació sempre que vulgui. Les dades de l'aplicació s'enviaran al servidor de recerca, utilitzant xifratge de punta a punta i que tindre la opció d'eliminar-les del meu mòbil i del servidor de recerca fins i tot després de ser transmeses. Les meves dades s'emmagatzemaran de forma segura i s'analitzaran només per membres de l'equip de recerca. S'eliminaran de forma segura com a màxim el dia 1 de gener de 2027.

Component 2: proporcionar una petita mostra d'ADN fregant suaument l'interior de la galta amb un bastonet o similar o escopint saliva en un tub. La recollida de la mostra la puc fer jo mateix. El procediment no és perillós i no causa molèsties, però si ho fes o si canviés d'idea, entenc que sóc lliure d'interrompre la meva participació en aquest component en qualsevol moment. Si m'ofereixo voluntari per a donar ADN d'aquesta manera, l'ADN s'analitzarà només per a determinar si m'ha picat algun dels mosquits que l'equip de recerca ha mostrejat. L'anàlisi també informarà als investigadors sobre el meu sexe, però no s'extraurà cap altra informació sobre el meu ADN. El meu ADN s'emmagatzemarà de forma segura durant el projecte i es destruirà un cop s'hagi analitzat. Tots els registres digitals que continguin seqüències extretes d'aquest ADN s'emmagatzemaran de forma segura i s'eliminaran com a màxim l'1 de gener de 2027.

Component 3: permetre als investigadors recol·lectar mosquits de casa meva o del seu voltant. Això es pot fer utilitzant un aspirador entomològic (semblant a un aspirador dels que puc tenir a casa) o amb trampes petites. Tindrè control absolut sobre en quin moment i en quin lloc de casa meva aquesta recol·lecció de mosquits es farà i sóc lliure d'interrompre la recol·lecció en qualsevol moment. Al estar d'acord en que els investigadors deixin trampes dins la meva propietat privada, estic d'acord en no molestar o malmetre les trampes, i en deixar que els investigadors les recullin més tard.

Component 4: oferir-se voluntari per a ser entrevistat pels investigadors. Entenc que si m'entrevisten, no estic obligat a respondre totes les preguntes i que puc interrompre l'entrevista en qualsevol moment. L'investigador prendrà notes durant l'entrevista i qualsevol nota que contingui informació que permeti identificar-me serà emmagatzemada de forma segura i destruïda com a màxim l'1 de gener del 2027. Cap informació identificativa obtinguda durant les entrevistes serà feta pública o compartida amb tercers fora de l'equip de recerca.

Component 5: deixar que investigadors m'acompanyin durant una part del meu dia per observar el meu comportament i la meva interacció amb mosquits. Podré escollir exactament en quines hores i en quins llocs seré acompanyat i en qualsevol moment i lloc podré rescindir la meva participació. La persona que m'acompanyi prendrà notes i les discutirà tant amb mi com amb altres membres de l'equip de recerca. El focus d'aquestes observacions no és sobre informació que permeti identificar-me i no preveiem tampoc que les notes en continguin. En qualsevol cas, si les notes continguessin informació identificativa, aquesta serà emmagatzemada de manera segura i s'eliminarà com a màxim el dia 1 de gener de 2027.

3. La meua confidencialitat com a participant dins d'aquest estudi serà preservada en tot moment. No es farà servir el meu nom real i les dades recollides estaran subjectes a la política de protecció de dades de la Universitat Pompeu Fabra, que protegeix les dades personals) i l'anonimat de les persones.
4. Per a qualsevol qüestió o problema ètic relacionada amb aquest projecte de recerca, puc contactar la persona que m'entrevisti o amb el coordinador del projecte, Dr. John Palmer (veure detalls de contacte a sota).
5. He llegit i entès la informació que se m'ha subministrat en aquest formulari. Se m'han resolt de manera satisfactòria totes les preguntes que he volgut formular i de manera voluntària accepto participar en els components de l'estudi indicats a continuació:

Component	Consentiment?
1. Seguiment del moviment	Sí / No
2. Anàlisi d'ADN	Sí / No
3. Recollida de mosquits a la propietat	Sí / No
4. Entrevistes	Sí / No
5. Observació del participant	Sí / No

6. Se m'ha lliurat una còpia d'aquest formulari de consentiment.

Data de la signatura: _____

Nom del participant: _____

Signatura del participant: _____

Nom de l'entrevistador/a: _____

Signatura de l'entrevistador/a: _____

D'acord amb el que disposa el Reglament General de Protecció de Dades, Reglament (UE) 2016/679, resumim la informació de protecció de dades:

Responsable del tractament: Universitat Pompeu Fabra. Pl. de la Mercè, 10-12. 08002 Barcelona. Tel.+34 93 542 20 00. Podeu posar-vos en contacte amb el delegat de Protecció de Dades de la UPF a l'adreça dpd@upf.edu.

Finalitat: Realització del projecte de recerca descrit. Les dades personals es conservaran durant el període de realització del projecte i dos anys més per a la seva validació científica.

Legitimació: El vostre consentiment. Es pot retirar en qualsevol moment.

Destinataris: Les vostres dades seran tractades per la UPF i pel Centre d'Estudis Avançats de Blanes. Les dades anonimitzades es podran publicar en repositoris de ciència oberta.

Drets: Podeu accedir a les vostres dades; sol·licitar-ne la rectificació o la supressió i, en determinats casos, la portabilitat; oposar-vos al tractament i sol·licitar-ne la limitació seguint els procediments descrits a www.upf.edu/web/proteccio-dades/drets. Podeu contactar amb el delegat de Protecció de Dades de la UPF (dpd@upf.edu) per qualsevol consulta o si considereu que els vostres drets no s'atenen correctament. En cas de no resultar satisfets, podeu presentar reclamació davant de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (apdcat.gencat.cat).