



Joselito Sobreira Filho

has graduation at medicina by Universidade Federal do Vale do São Francisco (2014) , residencia-medica by Universidade Federal de Pernambuco (2017) and residencia-medica by Universidade Federal de São Paulo (2021) .

(Text automatically generated by the application CVLattes)

Last updated 02/10/2021

10/02/2021

Address to access this CV:

<http://lattes.cnpq.br/7401926380182997>

Personal Information

Name Joselito Sobreira Filho

Bibliographic Citation SOBREIRA FILHO, J.;SOBREIRA, JOSELITO

Formal Education/Degree

- 2018 - 2021** Specialization - Medical Residence .
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. *Medical Residence in:* Genética Médica
Registry Number: .
- 2015 - 2017** Specialization - Medical Residence .
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil. *Medical Residence in:* Pediatria
Registry Number: .
- 2008 - 2014** Graduation in medicina .
Universidade Federal do Vale do São Francisco, UNIVASF, Brasil.

Complementary Education

- 2021 - 2021** Estágio em sequenciamento do genoma e Bioinformática. (Credit Hours: 60h).
Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos.

Professional Experience

Universidade Federal do Vale do São Francisco, UNIVASF, Brasil.

Contract

- 2009 - 2014** Type of contract: Estudante, Functional Placement: , Credit Hours: 20

Activities

- 12/2019 - Present** Other Technical-Scientific Activities , Laboratório DLE, Laboratório DLE.

Accomplished Activity
Consultor científico.

- 2010 - 2011** Project participation activities, colegiado de ciencias farmaceuticas, .

Research Projects

[O modelo químico-quântico da carcinogenicidade química e a identificação do potencial carcinogênico dos agrotóxicos Paraquate, Forato e Fosmete.](#)

- 2009 - 2010** Project participation activities, colegiado de ciencias farmaceuticas, .

Research Projects

[Revisão sistemática sobre associação de câncer e agrotóxicos do grupo triazol utilizados no submédio do Vale do São Francisco.](#)

Research Projects

2010 - 2011 O modelo químico-quântico da carcinogenicidade química e a identificação do potencial carcinogênico dos agrotóxicos Paraquate, Forato e Fosmete.

Description: Paraquate, Forato e Fosmete são princípios ativos de agrotóxicos utilizados no semi-árido do Vale do São Francisco. Sabe-se que atualmente 51% da população dessa região vivem direta ou indiretamente da agricultura, estando exposta aos danos causados pelos agrotóxicos. O Paraquate, um análogo de bupiridílio, é um herbicida de classe toxicológica I ? extremamente tóxico. O Forato, um organofosforado (OP), é acaricida, inseticida e nematocida, também de classe I com aplicação no solo nas culturas de algodão, amendoim, batata, café, feijão, milho, tomate, trigo. O Fosmete é um OP inseticida e acaricida de classe II ? altamente tóxico - com aplicação foliar nas culturas de citros, maçã e pêssego. A associação do uso de agrotóxicos e a formação de câncer é dificultada pela falta de métodos seguros e de rápida execução. O modelo da carcinogenicidade química é uma ferramenta de custo reduzido que traz rápidos resultados para predição do potencial carcinogênico de agrotóxicos sem a necessária comprovação dos efeitos lesivos do produto. O modelo pode ser utilizado como triagem para os novos registros de agrotóxicos, na revisão dos produtos já registrados e na obtenção de licença para extensão de seus usos. Objetivando a validação do método químico-quântico, bem como a caracterização dos princípios ativos citados quanto à sua carcinogenicidade química, o estudante deverá levantar dados referentes a essas moléculas, já descritos na literatura, e realizar os cálculos dos parâmetros eletrônicos a serem estudados.

Situation: in Progress; *Nature:* Research.

Participants: Joselito Sobreira Filho - Co-ordinator.

Sponsor(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Scholarship..

2009 - 2010 Revisão sistemática sobre associação de câncer e agrotóxicos do grupo triazol utilizados no submédio do Vale do São Francisco.

Description: O aluno será responsável pela revisão sistemática de alguns agrotóxicos, relacionada ao tema carcinogenicidade e/ou mutagenicidade de agrotóxicos pertencentes ao grupo químico triazol, como: ciproconazol, difenoconazol, paclobutrazol, tebuconazol, tetraconazol, triadimenol. Etapa essa imprescindível para a validação do modelo da carcinogenicidade química, na caracterização de potencial carcinogênico de agrotóxicos, uma vez que só uma análise detalhada das observações feitas pelos estudos que possuem esse tema como referência, pode indicar se esse modelo é viável para uma possível triagem dos sistemas de vigilância. Nessa revisão o aluno entrará em contato com os vários modelos de estudos que associam agrotóxicos e câncer, o que o ajudará a criar um senso crítico em relação aos vários trabalhos publicados sobre esse tema. Além disso, participará da validação de uma nova ferramenta proporcionando-o um conhecimento que poderá ser utilizado para a validação de vários outros métodos diagnósticos, hoje ação fundamental para o melhoramento das pesquisas clínicas. Ao final do projeto também se espera que o aluno seja capaz de escrever artigos científicos e fazer futuros questionamentos de interesse de pesquisa..

Situation: Concluded; *Nature:* Research.

Participants: Joselito Sobreira Filho - Co-ordinator.



Languages

English Comprehends Well, Speaks Reasonably, Reads Reasonably, Writes Reasonably.

Scientific, Technological, Artistic and Cultural Production

Bibliographical Production

Articles in Scientific Journals

1.   ZAHRA, QANDEEL ; ÇAKMAK, ÇA'LA ; KOPRULU, MINE ; SHUAIB, MUHAMMAD ; SOBREIRA, NARA ; KALSNER, LOUISA ; SOBREIRA, JOSELITO ; GUILLEN SACOTO, MARIA J. ; MALIK, SAJID ; TOLUN, ASL'HAN . Biallelic ZNF407 mutations in a neurodevelopmental disorder with ID, short stature and variable microcephaly, hypotonia, ocular anomalies and facial dysmorphism. JOURNAL OF HUMAN GENETICS ^{JCR}, v. 65, p. 1115-1123, 2020.

Presentations of Work

1. SOBREIRA FILHO, J. ; OLIVEIRA, M. G. ; ALVAREZ, A. B. ; SOBREIRA, NARA . VARIANTES EM ZNF407: UMA NOVA CAUSA DE DEFICIÊNCIA INTELECTUAL AUTOSSÔMICA RECESSIVA SINDRÔMICA?. 2019. (Presentation/Congress).
2. SOBREIRA FILHO, J. ; TSUBOTA, D. ; FOCK, R. A. . Nova Variante em HIVEP2 levando a deficiência intelectual tipo 43. 2019. (Presentation/Congress).
3. SOBREIRA FILHO, J. ; Perrone E ; FOCK, R. A. ; BRAGAGNOLO, S. ; ALVAREZ, A. B. ; SOBREIRA, N. L. . Sequenciamento do EXOMA: nossa experiência no Hospital São Paulo. 2018. (Presentation/Symposium).

SOBREIRA FILHO, J. ; MONTEIRO, L. S. A. ; SOBREIRA, N. L. . INVESTIGAÇÃO DA CAUSA GENÉTICA DE ESOFAGITE

4. EOSINOFÍLICA. 2018. (Presentation/Congress).

Events

Participation in events

1. . 2020. (Participation In Events/ Congresses).
2. . 2019. (Participation In Events/ Congresses).
3. VARIANTES EM ZNF407: UMA NOVA CAUSA DE DEFICIÊNCIA INTELECTUAL AUTOSSÔMICA RECESSIVA SINDRÔMICA?. 2019. (Participation In Events/ Congresses).
4. INVESTIGAÇÃO DA CAUSA GENÉTICA DE ESOFAGITE EOSINOFÍLICA. 2018. (Participation In Events/ Congresses).
5. E-Gene. 2018. (Participation In Events/ Meetings).

Organization of Events

1. SOBREIRA FILHO, J. . E-Gene. 2019. (Event Production/Congress).

Other Relevant Information

Monitor Remunerado de Bioquímica I do curso de Medicina 2009,
Membro estudante-sócio da Associação Brasileira de Terapia Celular (ABTCel).