1 - DATOS PERSONALES

Apellido: **Iborra**Nombres: **Agustin**

Fecha de Nacimiento: 26/05/1989

Nacionalidad: argentino Teléfono: 0221-15-6021281

e-mail: agustiniborra@inifta.edu.unlp.ar

2 - ESTUDIOS REALIZADOS UNIVERSITARIOS DE GRADO:

a) Finalizado:

Carrera: Licenciado en Química

Año de egreso: 2015

b) En Curso:

Título: Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas.

Área: Química, Categoría "A".

Entidad otorgante: Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata.

Título de la Tesis: "Diseño y Preparación de Macromoléculas Anfifílicas".

Duración: 5 años.

3 - ANTECEDENTES DOCENTES:

3.1- GRADO

En la Facultad de Ciencias Exactas- UNLP.

Cargo: Ayudante Alumno Cátedra: Química Orgánica I

Naturaleza del cargo (ordinario, interino o transitorio): transitorio

Desde: 12/06/2012 Hasta: 15/10/2012

Cargo: Ayudante Alumno Cátedra: Química Orgánica I

Naturaleza del cargo (ordinario, interino o transitorio): transitorio

Desde: 13/02/2013 Hasta: 1/07/2013

Cargo: Ayudante Alumno Cátedra: Introducción a la Química Naturaleza del cargo (ordinario, interino o transitorio): transitorio

Desde: 01/03/2016 Hasta: 22/12/2016

4 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

Científicos:

Nombre: Fisicoquímica de las Interfaces. Fundamentos y Aplicaciones.

Duración: Primer Cuatrimestre 2017

Institución: Facultad de Ciencias Exactas. UNLP Docente responsable: Dra. Mónica Gonzales

Carga horaria: **60 Horas**

Nombre: Introducción a la Filosofía Exacta de la Ciencia

Duración: Segundo Cuatrimestre 2017

Institución: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas. UNLP

Docente responsable: Dr. Héctor Vucetich

Carga horaria: 60 Horas.

Nombre: Reología y Viscoelasticidad. Conceptos Básicos y Aplicaciones

Duración: Primer Cuatrimestre 2019

Institución: Universidad Nacional de San Martin Docente responsable: Dra. Elida Hermida

Carga horaria: 64 horas.

Nombre: Método de Rietveld aplicado a Difracción de Rayos X en Polvos

Duración: Primer Cuatrimestre 2019

Institución: Universidad Nacional de La Plata Docente responsable: Profesora Susana Conconi

Carga horaria: 40 horas.

5 - ESTADÍAS DE INVESTIGACIÓN FUERA DEL LUGAR DE TRABAJO

Doctorales:

Periodo: abril-mayo de 2017 (2 meses)

Lugar: Institute of PhysicalChemistryGeorg-August-University Göttingen, Alemania.

Investigador Responsable: Dr. Philipp Vana

Actividades desarrolladas: Especialización en la metodología de síntesis denominada Polimerización

radicalaria por transferencia de átomo adición-fragmentación reversible (RAFT).

Periodo: mayo de 2018 a enero de 2019 (9 meses)

Lugar: BiomaGUNE, San Sebastian, España.

Motivo de la Beca: Tareas de Investigación y formación de recursos humanos mediante una beca Marie-

Curie en el marco del proyecto REA MSCA H2020 RISE.

Investigador Responsable: Dr. Sergio Moya

Institución Otorgante: EUROPEAN COMMISSION-RESEARCH EXECUTIVE AGENCY.

6 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

Trabajos extendidos en congresos aprobados no publicados:

Autores: Agustin Iborra, Juan M. Giussi, Omar Azzaroni.

Título: Efecto de la Arquitectura Macromolecular en Copolimeros Anfifílicos con propiedad Especifica.

Reunión: Simposio Nacional de Química Orgánica XXI.

Lugar: Mendoza, Argentina. Fecha: Noviembre 2019.

Autores: Agustin Iborra, Lucas Salvatierra, Juan M. Giussi, Omar Azzaroni, Sergio Moya.

Título: Microestructure effect in nanocarrier copolymers.

Reunión: International Workshop on Self-Assembly and Hierarchical Materials in Biomedicine: Drug

Delivery, Tissue Engineering, Sensing and Safety Issues.

Lugar: San Sebastia, España. Fecha: Octubre de 2018

Autores: Agustin Iborra, Juan M. Giussi, Omar Azzaroni. Título: Design and synthesis of non-ionic macrosurfactants. Reunión: International Association of Advanced Materials.

Lugar: Estocolmo, Suecia. Fecha: Agosto de 2018.

Autores: Belén Gastaca, Juan Martín Giussi, Agustín Iborra, María de las Mercedes Schiavoni, Patricia Allegretti.

Título: β-hidroxinitrilos-γ, δ-insaturados y β-cetonitrilos-γ, δ-insaturados: Estudio de Equilibrios Tautoméricos.

Reunión: XIX Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo.

Lugar: Universidad Federal do Paraná.

Fecha: Octubre de 2012

Comunicaciones en revistas periódicas:

Autores: Agustín Iborra, Lucas Salvatierra, Juan M. Giussi, Omar Azzaroni

Año: 2019, 116, 117-125.

Título: Synthesis of Lauryl methacrylate and Poly(ethylene glycol) methyl ether methacrylate

copolymers with tunable microstructure and emulsifying properties.

Nombre de la Revista: European Polymer Journal

Con Referato: Si Editorial: Elsevier

Autores: Agustín Iborra, Gisela Díaz, Daniel López, Juan Martín Giussi, Omar Azzaroni

Año: **2017, 87, 308-317.**

Título: Copolymer based on lauryl methacrylate and poly(ethylene glycol) methyl ether methacrylate as amphiphilic macrosurfactant: Synthesis, characterization and their application as dispersing agent for carbon nanotube.

Nombre de la Revista: European Polymer Journal

Con Referato: Si Editorial: Elsevier

7- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE EXTENSIÓN:

Nombre del proyecto: Taller de Química Orgánica para alumnos del último año de Enseñanza Media.

Director: Dra. María de las Mercedes Shiavonni.

Horas semanales de participación: 3hs.

Período de participación en el mismo Desde: 01/10/2012 Hasta: 01/11/2013