

Títulos académicos y certificaciones: Marta Edith Yajnes DNI 12.094.482

1. Arquitecta FADU UBA 1982.
2. Consultora Certificación sustentable alemán DGNB 2014.
3. Diplomada en Negocios Sustentables Escuela de Negocios UNSAM + Amartya 2015.
4. Especialista en Gestión Ambiental Metropolitana FADU UBA 2018.
5. Magister en Gestión Ambiental Metropolitana FADU UBA 2022. *Circuitos de residuos de la industria textil generados en el Partido de General San Martín. Desconexión o conexión sustentable, 2007-2016. Dirección Dr. Vecslir-Busnelli.*
6. Diplomada en Procesos Textiles UNSAM INCALIN Pro Tejer 2020.
7. Consultora en el Registro Nacional de Consultores en Evaluación Ambiental y en el Registro único de profesionales ambientales, provincia de Buenos Aires RUPAYAR.
8. Integrante del Consejo Asesor de Graduados de la maestría GAM UBA FADU.
9. Especialista en Ciudades Sostenibles 2023. Instituto de Formación Política y Gestión Pública. Ministerio de Gobierno GCABA.

Especialidades

- a) Coordinación de equipos de relevamiento censal de infraestructura edilicia. Convenios FADU GCBA y NACION: Supervisora por concurso Censo Nacional de Infraestructura Edilicia Nación-CABA-UBA. 2009-2010. Jefa de Supervisores Censo Infraestructura Edilicia CABA UBA. Coordinación de 8 Supervisores y 70 censistas estudiantes de arquitectura. Selección de recursos humanos en equipo con GCBA Mapa Escolar y FADU UBA. 2017-2018.
- b) Inspectora planta GCBA -AGC – DGFYC, por concurso público 2019 en Área educativos. Relevamiento de normas edilicias evaluación de funcionamiento, seguridad e higiene de establecimientos de la Ciudad de Buenos Aires de gestión privada.
- c) Coordinación de equipos interdisciplinarios de profesionales y estudiantes UBA proyectos de investigación científica universitaria UBACyT 2014-2017, 2018 y 2020-2024, Desarrollo Productivo y Amilcar Herrera 2014. Dirección de becarios, tesis y pasantes universitarios
- d) Investigación sobre reuso de residuos de construcción y demolición e industriales no peligrosos en el ámbito universitario local en Universidad de Buenos Aires UBA; Universidad Nacional de San Martín UNSAM y Universidad de Sevilla US.
- e) Gestión técnica y social de los mismos residuos: Desarrollo de I+D para aplicación de residuos sólidos urbanos e industriales no peligrosos en la generación de nuevos productos para construcción y equipamiento, empleo verde con aplicación a cooperativas y micro emprendedores. Cascotes de demolición de mamposterías, poliestireno expandido de obra y embalajes de electrónica y equipamiento, residuos textiles y plásticos en general.
- f) Análisis de conflictos ambientales: Desarrollo de metodología GAM de reconocimiento de actores y sus posiciones en conflictos ambientales. Evaluación de Impacto Ambiental en especial en áreas costeras y cuencas. (Matrices de usos y actividades, análisis de escenarios; sus sinergias, complementariedades, dependencias, indiferencias y exclusividades.
- g) Georreferenciación de obras y procesos, usos y actividades, caracterización de procesos.
- h) Verificación de obras, fachadas, edificios escolares y habilitaciones: Relevamiento físico y fotográfico de construcciones, confección de informes técnicos. Profesional Verificadora de Fachadas, Escuelas, Obras y Habilitaciones. GCBA. 2002-2014.

Actuación profesional en asesoramiento, proyecto y construcción obras.

Miembro Consejo profesional de arquitectura matrícula CPAU 19.003.

Estudio propio: En forma independiente proyecto y dirección obras, puestas en valor de propiedades, presentaciones Ley 257, certificaciones técnicas fotográficas, geo referenciaciones.

Prenova: documentación tecnológica: Adaptación de tecnología de obras tradicionales y coordinación equipos aeropuertos, cárceles, escuelas, monumentos. 2003-actualidad. Estudio arq. Carlos Hugo Levinton documentación, proyecto y dirección obras desde 1982 a 2004.

Actuación académica y de investigación

Profesora investigadora UBA FADU en Sede de investigación Centro CEP, desde 1985 actualidad. Profesora Investigadora Atlas de Residuos Industriales de San Martín PIO CONICET, IA UNSAM y docente Materiales, desde 2018.

Profesora adjunta UBA FADU Introducción a los Tipos Constructivos Colavita/Marín 2011-2015.

Dirección Proyecto UBACyT2020-2024: 20020190100089 BA Res CD N° 381-2020. "Sistemas constructivos sustentables con aplicación de economía circular desde la industria hasta la generación de empleo, con el aprovechamiento de residuos, fibras vegetales y bioplásticos aptos para certificación CAT." Dirección de proyectos de investigación UBACyT 2018 Del Producto al Sistema constructivo con inclusión de residuos y la transferencia de la Universidad al territorio con desarrollo local. Código 20020170200362BA y 2014-2017 Materiales sustentables con la incorporación de cascotes, poliestireno expandido, materiales naturales y papel provenientes de RSU y RCD en hormigones con la misión de generar productos aptos para uso en emprendimientos sociales y generación de empleos verdes. Código 20020130200132BA.

Dirección Proyecto Amílcar Herrera, de vinculación y transferencia tecnológica "Capacidades universitarias para el desarrollo productivo": Componentes constructivos de alto valor agregado en base a hormigones con inclusión de residuos para ser trasladado a la industria de materiales y desarrollo de oficios, tecnología de gestión y procedimientos constructivos para sectores sociales vulnerables. 2014-2015

Dirección Proyectos de Desarrollo Productivo 2014 Cascotera Metegol y Molino Múltiple. 2014-2015. Proyecto SI 2013-actualidad, Tutora Proyecto Tosi concurso JTP JIN 2016

Integrante: "Rehabilitación ecoeficiente de edificios y barriadas: la gestión de los RCD en Argentina y la aplicación de productos ecoeficientes del CEP a la normativa española. Dirección doctora Arq. María del Pilar Mercader Moyano, grupo Arditec tep 172 US 2014-2017

Investigadora formada proyectos UBACyT, Ubanex, Voluntariado Universitario con Dirección del arq. Profesor consulto Carlos Hugo Levinton.

Comité Organizador Congreso CICSE2020 en Buenos Aires abril 2021, Construcción y Urbanismo sostenible, junto con la Universidad de Sevilla. Comité Científico 2015 a la fecha.

Publicaciones Capítulos de libros en últimos 10 años.

Yajnes, M; Busnelli, R Capítulo 6 "Conurbano sostenible, residuos textiles, empleo y vivienda digna". pags 136 a 163 en ¿En qué conurbano queremos vivir?: obra colectiva de las universidades del conurbano / Ana Bidiña ...[et al.] 1a ed - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias, 2023. Libro digital, PDF Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-987-48617-3-3.

Dadon, Giorno y Yajnes, Capítulo 7 "Modelo de Ocupación del Partido de General San Martín", pag 57-61. En Atlas de Residuos Sólidos Industriales del Partido de General San Martín. Dadon, Compilador Busnelli, UNSAM, San Martín, Buenos Aires, 64 pag. ISBN 978-987-3982-06-4.

Levinton, Amielli, Caruso, Muñoz, Rossi, Tartaglia, Yajnes. "Modelos tecnológicos para reconstrucción post desastres". Editorial: Aulas y Andamios. Editor/Compilador: Iliana Mignaqui. Buenos Aires. Argentina. Pág. 185/186. Volumen I, 234 Pág. 2012. ISBN 978-987-159-722-2

Publicaciones Libros en Investigación

Yajnes, M. "Tesis de maestría : circuitos de residuos de la industria textil generados en el Partido de General San Martín : desconexión o conexión sustentable : período 2007-2016" / Marta Edith Yajnes. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Marta Edith Yajnes, 2022. Libro digital, PDF. Archivo Digital: descarga y online. ISBN 978-987-88-5548-6.

Yajnes, M. "Defensa de tesis de maestría : Circuitos de residuos de la industria textil generados en el Partido de General San Martín : desconexión o conexión sustentable : período 2007-2016" /

Marta Edith Yajnes. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Marta Edith Yajnes, 2022. Libro digital, PDF. Archivo Digital: descarga y online. ISBN 978-987-88-5568-4.

IV Congreso de Construcción Sostenible y Soluciones Eco-Eficientes CICSE / compilado por Yanina Giselle Aranda; coordinación general de Marta Edith Yajnes; dirigido por Dra Maria del Pilar Mercader Moyano, Dr Homero Pellicer; editado por Secretaria de Posgrado - 1a ed . - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires. Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo. Secretaría de Posgrado, 2021. Libro digital, PDF. Archivo Digital: descarga y online. ISBN EBOOK 978-1-64360-543-2

Yajnes, M. "La problemática territorial de la gestión de residuos en la Región Metropolitana de Buenos Aires, caso de estudio Partido de General San Martín". Marta Edith Yajnes Editorial, Buenos Aires 2020. 120 páginas e-ISBN 978-987-86-4693-0.

Yajnes, M. "Mapas para Metodología de Investigación, Trabajos finales de materias de carrera GAM". Marta Edith Yajnes Editorial, Buenos Aires 2020. 132 páginas e-ISBN 978-987-86-5520-8.

Levinton, Caruso, Yajnes. "CEP ATAE FADU UBA 1986 – 2011, 25 años de Acción Educando en Prevención de Desastres, Manejo de Riesgo y Vivienda Saludable". BUENOS AIRES: NODO EDITORIAL. 2012. pag.177. ISBN 978-987-25468-4-7. Reseña en Revista Área No 20, edición 2014, UBA SI FADU editor Dr. Prof. R H. Amuchástegui. ISSN 0328-1337. Pag. 114 y 115. Arq. Gaggino.

Levinton; Rossi, Yajnes Revisoras Capítulo; Oscar Daniel Salomón, Patricia Himschoot. *Fábricas Sociales, materiales y sistemas innovación. Utilización de Residuos RSU y RCD*. Taller Vivienda, salud y ambiente. Editorial: Ministerio de Salud del Instituto Nacional de Medicina Tropical. BUENOS AIRES: INMET. 2011. p13 – 39. ISBN 978-987-29115-0-8

Levinton, Habersfeld, Muñoz, Yajnes. *Ecocasa*. 30-60 Cuaderno Latinoamericano de arquitectura. Córdoba: I + P.2005. p 32 - 37. ISBN 987-22273-4-9

Publicaciones en Presentaciones Científicas últimos 9 años.

Yajnes, M; Becerra, A; Berardino, M; Bruzzo, A; Caruso, S; B; Busnelli, R; Aranda, Y. XXXVI Jornadas de Investigación y XVIII Encuentro Regional de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, SI + Categorías. 2022. Paper. "Caracterización como herramienta educativa y promotora de desarrollo sostenible: ensayos de anticipación".

Yajnes, M; Caruso, S ; Becerra, A; Busnelli, R; Berardino, M. XII Creta Congreso Regional de Tecnologías en Arquitectura. Rosario 2022. Paper. "Transformar residuos en productos de construcción sustentables, certificables y valorables en el mercado - FADU-UBA"

Yajnes, M; Caruso, S; Coviello, A; Barcat, B; Busnelli, R; Becerra, A; Pumares, C. XXXV Jornadas de Investigación y XVII Encuentro Regional de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, SI + Palabras clave. 2021. Paper. "El significado operativo de las acciones en la investigación universitaria. Desarrollo de moldes, herramientas y procesos productivos para productos innovadores, el desafío".

Becerra, A; Yajnes, M; Berardino, M; Caruso, S; Bruzzo, A; Aranda, Y; Barmaymon, M. XXXV Jornadas de Investigación y XVII Encuentro Regional de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, SI + Palabras clave. 2021. Poster "Caracterización como herramienta educativa y promotora de desarrollo sostenible".

Yajnes, M; Caruso, S; Busnelli, R, Tosi, L, Becerra, A; Coviello A, Rehabilitación y ampliación sostenible de edificios a partir de la gestión de residuos de construcción y demolición, industriales textiles y biomateriales. Caso merendero "Los amigos", CICSE 2021 FADU UBA ETSA US.

Yajnes, M; Caruso, S; Becerra, A; Coviello A; Barcat, B; Aranda, Y. XXXVIII Jornadas de Investigación y XV Encuentro Regional SI + Herramientas y procedimientos. Instrumento y método, 2020. FADU UBA. Poster "Instrumentos innovadores desde el desarrollo de materiales constructivos industrializables con inclusión de residuos de construcción y demolición e industriales no peligrosos".

Yajnes, M. XXXVIII Jornadas de Investigación y XV Encuentro Regional SI + Herramientas y procedimientos. Instrumento y método, 2020. FADU UBA. Presentación libro de autoría propia.

“La problemática territorial de la gestión de residuos en la Región Metropolitana de Buenos Aires, caso de estudio Partido de General San Martín”.

Yajnes, M. II Congreso Internacional de Desarrollo Territorial UTN Rafaela 2020 y Semana de la Ciencia y Técnica UNSAM 2020. Gestión sustentable de residuos sólidos textiles, ambiente, territorio conurbano y políticas públicas participativas. Caso G San Martín, Buenos Aires.

Yajnes, M. IIº Coloquio Internacional Conflictos Urbanos. Red Iberoamericana de Investigación en Políticas Públicas, Conflictos y Movimientos Urbanos, Jerez de la Frontera. 2020. Eje de Trabajo Ciudad y Medio Ambiente. Video libro de autoría propia. “La problemática territorial de la gestión de residuos en la Región Metropolitana de Buenos Aires, caso de estudio Partido de G San Martín”.

Yajnes, M; Caruso, S; Tosi, L; Barcat, B; Aranda, Y. XXXIII Jornadas de Investigación y XIV Encuentro Regional Si+ Imágenes. Prácticas de investigación y cultura visual, 2019. FADU UBA. Imágenes del proyecto “Del producto al sistema constructivo con inclusión de residuos y la transferencia de la universidad al territorio con desarrollo local”.

Yajnes, M; Tosi, L; Caruso, S; Barcat, B; Aranda, Y. 2019. “Del producto al sistema constructivo con inclusión de residuos y la transferencia de la universidad al territorio con desarrollo local”. XI Congreso Regional de Tecnología en Arquitectura : tecnologías para una arquitectura regionalmente sustentable / compilado por Julia Alejandra Romero ; coordinación general de Carlos Eduardo Fenoglio. 978-987-544-959-6

Tosi, L; Yajnes, M; Goñi, P; XXXII Jornadas de Investigación y XIV Encuentro Regional Si+ campos 2018. FADU UBA. Campos de aplicación como desafío y fortaleza en la investigación sobre materiales de construcción con inclusión de residuos. Moderadora Jornadas.

Yajnes, M; Caruso, S; Tosi, L; Berardino, M; Putruele, MB; Goñi, P; Espinosa, M; De Villafañe, B. Sustainable Cities and Buildings Development. Green Lines Institutes, Porto 2017. Transforming waste into construction products for healthy homes through inclusion and social interaction.

Caruso, S; Yajnes, M; XXXI Jornadas de Investigación + desnaturalizar y reconstruir SI FADU UBA 2017. Avance en la Investigación de Hormigones con papeles recuperados y fibras naturales.

Tosi, L; Yajnes, M; Goñi, P; Espinosa, M. XXXI Jornadas de Investigación + desnaturalizar y reconstruir SI FADU UBA 2017. Inserción De Un Sistema Constructivo Para Mejora De La Envoltura De Viviendas, En Barrios Costeros Del Área Metropolitana De Buenos Aires (AMBA).

Yajnes, Mercader Moyano, Caruso, Putruele, Berardino, Leone, Goñi. Sustainable Housing, International Conference on Sustainable Housing Planning, Maintenance and Usability 2016: *An investigation on both sides of the ocean: how to turn waste into ecological housing solutions developed through research at public universities*. 2016. E Book ISBN: 978-989-8734-21-1.

Levinton, Yajnes, Amielli, Rossi, Caruso, Tartaglia, Sutelman, Tosi, Breyter, Putruele, Pinto Rangel, Berardino. 9ª Conferencia IFoU 2016 “Del Conocimiento al Desarrollo: Nuevos desafíos de la universidad en la gestión del desarrollo urbano contemporáneo” Parte dos. *Proyectos CEP como estrategias de inclusión en el circuito productivo a partir de residuos*. ISBN 978-950-23-2651-1

Cardozo Plaza; González; Yajnes; Caruso. "Análisis de resistencias térmicas de muros exteriores en cinco locales, empleo de productos en base a hormigones que incorporan residuos" en I Encuentro Nacional Ciudad, Arquitectura y Construcción Sustentable. ENCACS 2016. La Plata. LAYHS. UNLP.

AS 6030 Arquisur XIX Congreso Ciudades vulnerables, Proyecto o Incertidumbre. Buenos Aires 2015. Presentación colectivo “AS6030”: Arquitectos que trabajan en sustentabilidad ambiental

Levinton; Amielli; Breyter; Caruso; Rossi; Sutelman; Tartaglia; Tosi; Yajnes. Arquisur XIX Congreso Ciudades vulnerables, Proyecto o Incertidumbre. Buenos Aires 2015. CEP ATAE FADU UBA.

Levinton; Amielli; Breyter; Caruso; Rossi; Sutelman; Tartaglia; Tosi; Yajnes. XXIX Jornadas de Investigación SI+ TER FADU UBA 2015, *Deconstruyendo espacios de vulnerabilidad para construir territorios ambientales*. 2015.

Yajnes; Caruso; Sutelman; Tosi, Vence; Villa; Putruele, XXIX Jornadas de Investigación SI+ TER FADU UBA 2015, *Investigación y desarrollo de productos de construcción experimentales con mezclas de hormigones incorporando materiales reciclados de RCD aplicados a emprendimientos con desarrollo local*.

Putruele, María Belén, Yajnes, Marta; Trulls, Daniela XXIX Jornadas de Investigación SI+ TER FADU UBA 2015, Buscando transformar residuos en recursos: cuantificación de residuos de construcción y demolición en Buenos Aires. 24 y 25 setiembre de 2015.

Caruso; Yajnes; XXIX Jornadas de Investigación SI+ TER FADU UBA 2015, *Rehabilitación de una vivienda familiar en ciudad de Buenos Aires utilizando materiales fabricados con residuos reciclados*.

Pumares; Yajnes; Caruso XXIX Jornadas de Investigación SI+ TER FADU UBA 2015, *Estación saludable* bici molinos en territorio Fadu. 2015.

Caruso; Yajnes, II Congreso Internacional y IV Nacional de Construcción Sostenible. Rehabilitación de una vivienda familiar en Buenos Aires, Argentina, utilizando materiales fabricados con residuos reciclados 2015. Sevilla, España, ISBN 978-84-617-3963-9. ISBN 9788461739646.

Mühlmann; Kozak; Yajnes; Caruso II Congreso Internacional y IV Nacional de Construcción Sostenible. Aplicación de criterios de sostenibilidad en viviendas multifamiliares urbanas de escala media dos casos en Buenos Aires, Argentina. 2015 Sevilla, España, 2015. ISBN 978-84-617-3963-9 y 9788461739646.

Yajnes, Caruso, Sutelman, Tosi; Pérez Moreno. Presentación Proyectos desarrollados en Área Hormigones del Centro CEP SI FADU UBA: en 5º Congreso Internacional Solar Cities, CABA. 2014.

Yajnes; Trulls, Putruele, II Congreso Internacional y IV Nacional de Construcción Sostenible Buscando transformar residuos en recursos cuantificación de residuos de construcción y demolición en Buenos Aires. Sevilla, España ISBN 978-84-617-3963-9. ISBN 9788461739646.

Levinton; Amielli; Breyter; Caruso; Rossi; Sutelman; Tartaglia; Tosi; Yajnes. XXVIII Jornadas Investigación SI+ RED FADU UBA 2014, *Vías y redes de participación en el CEP*. ISBN 978-950-29-1530-2.

Mühlmann; Kozak; Yajnes; Caruso. XXVIII Jornadas de Investigación SI+ RED FADU UBA 2014, *Selección y producción de materiales con criterios de sustentabilidad en viviendas multi familiares en un contexto de densidad media en la ciudad de Buenos Aires*. ISBN 978-950-29-1530-2.

Yajnes; Caruso; Sutelman; Tosi. XXVIII Jornadas de Investigación SI+ RED FADU UBA 2014, *Proyecto SI TRP 19 Procedimientos experimentales en la incorporación de materiales reciclados en mezclas de hormigones aplicados a la fabricación de materiales de construcción, Investigación + Docencia + Transferencia en RED*. ISBN 978-950-29-1530-2.

Yajnes; Caruso; Sutelman; Tosi 4th International Conference on Heritage and Sustainable Development Julio 2014, Guimaraes, Portugal, *Sustainable solutions for masonry construction using recycled materials*, HERITAGE 2014 Green Lines Institute. ISBN 978-989-98013 6 3, book e ISBN 978-989-98013 7 0

Publicaciones en revistas científicas y otros medios

Tröger; Becerra; Busnelli; Yajnes; Williams; Braun. Exploring eco-industrial development in the global south: recognizing informal waste-picking as urban-industrial symbiosis?, *Cleaner Waste Systems*, Vol5, 2023, 100096, ISSN 2772-9125, <https://doi.org/10.1016/j.clwas.2023.100096>.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772912523000222>)

Mercader-Moyano, P., Requena García-de-la-Cruz, M. V., & Yajnes, M. E. Development of New Eco-Efficient Cement-Based Construction Materials and Recycled Fine Aggregates and EPS from CDW. (2017). *The Open Construction and Buildings Technology Journal*, 11.

Mercader-Moyano, P; Yajnes, M; Caruso, S. "Caracterización experimental del compuesto de base cemento, RCD y EPS procedente de las demoliciones en obras de rehabilitación". Vol 15, No 3 (2016): *Journal of Construction*. Pontificia Universidad Católica de Chile. ISSN: 0718-915X

Yajnes, M; Caruso, S. Innovación de materiales a partir de desechos. *Vivienda la revista de la construcción*. UNL: Arquisur. 2015 vol.8. p50 - 63. Dig ISSN 2250-4206. Impreso ISSN 1853-2365.

Yajnes, M. Reciclar para construir, el desafío de romper la telaraña. *Ecociencia y Naturaleza*. ISSN 1851-0620 Santa Fe. 2011. Número 24.

Yajnes, M. Qué es innovar en tecnología y ser sustentable pero tradicional, hoy y aquí? *REVISTA NOTAS* N° 41. Tecnología. 2018. Pag. 50.

Yajnes, Caruso. Fabricación de materiales con reciclados. *Vivienda la revista de la construcción*. BUENOS AIRES: Revista Vivienda. 2014 vol.1 n°621. P 86 - 88. ISSN 0505-7981

Caruso, Yajnes. La basura en la obra. *Diario de Arquitectura Clarín*. CABA: Arte Gráfico Editorial Argentina SA. 2014 vol.1 n°606. P 29 - 29. ISSN 1666-7107, por periodista Paula Baldo, replicado online de Paraguay: <http://www.mandua.com.py/noti-mandu-a-s39>

Otros antecedentes relevantes en docencia e investigación

Dictado de Seminario SI FADU UBA El Camino del Recurso a Residuo, con la Arq. Caruso exposición sobre los Proyectos SI TRP18 y 19 FADU UBA 2013. De la investigación a la producción sustentable empleando EPS reciclado y cascotes" Exposición sobre Proyecto Ubacyt GEF 2014-2017. 2015

Dictado de clase del Capítulo Gestión y Reciclaje de Residuos de Obra aplicado a productos de construcción, invitada en Materiales, sistemas y recursos en el ámbito de la sustentabilidad, profesora titular Arq. Susana Mühlmann en la Carrera: Especialización y Maestría Arquitectura y Hábitat Sustentable en la Universidad de La Plata (Dr. Arq. Jorge Daniel Czajkowski).

Dictado de módulo Capítulo Materiales en Posgrado Arquitectura Sustentable, dirección Arq. Adriana Miceli, FADU UBA. 2016, a la actualidad. Dictado módulo Innovación tecnológica en Maestría Hábitat y Pobreza Urbana. FADU UBA desde 2023.

Expositora al 2do Conversatorio "Desarrollo y Producción de Materiales Sostenibles", en el marco de la Diplomatura de Ciudades y Comunidades Sostenibles, Resilientes e Inclusivas (UNTREF), Secretaría de Cambio Climático y Desarrollo Sostenible e Innovación (SCCDSel), (PNUD). 2021.

Work shop en la Universidad de Sevilla, Escuela de Arquitectura e Ingeniería. 2015.

Integrante de Comité científico Congreso Internacional Construcción Sostenible, Sevilla 2015-actualidad, a cargo Dra. Arq. M. M. Moyano. Building Laboratory SB-LAB2017, Advances on Sustainable Cities and Buildings Development, Porto, 2017 Green Lines Institute. Comités científicos revistas: Journal of Construction. Pontificia Universidad Católica de Chile y The Open Construction and Building Technology Journal.

Beca de especialización y movilidad internacional UBA Promai 2015. Estancia en EPI Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón Universidad Oviedo Dr. Ing. F. L. Gayarre. Influencia de la variación de los parámetros de dosificación, ensayos y conclusiones. Capacitación en técnicas para hormigones con incorporación de reciclados.

Premio Fadu II Congreso Internacional de Construcción Sostenible Sevilla 2015. Mühlmann; Kozak; Yajnes, Caruso. Selección y producción de materiales con criterios de sustentabilidad en viviendas multi familiares en un contexto de densidad media en la ciudad de Buenos Aires.

Miembro de la Red Regional de Tecnología en Arquitectura. 2012-actualidad, del Colectivo AS 60 30 Arquitectura y Sustentabilidad, de LUPPA Laboratorio Urbano P Patricios Argentina Mapeos Urbanos Colaborativos 2017-18, de la Red de Investigación y Acción sobre Residuos (RIAR). 2022.

Gestión junto con la arq. Doctora María del Pilar Mercader Moyano convenio marco entre universidades de Buenos Aires y Sevilla y convenio específico entre proyectos. 2014-actualidad y entre Universidad Nacional de San Martín y Universidad de Venecia. 2021-actualidad.

Dirección y Codirección Becas y pasantías FADU UBA, UBACYT y CIN. 2010-actualidad.

Capacitación de extensionistas actividades del centro CEP-ATAE-FADU-UBA 1986-actualidad.

Equipo de consultoría Dr Busnelli en el Mat Lab UNSAM. Acompañamiento tecnológico Asociación Civil Semillita de Algarrobo Colorado, Biblioteca Popular La Carcova, Bloquera Dorrego UTEP, San Nicolás desarrollos e inversiones.

Expositora Batev, Construcción Activa, La Economía popular produce y Semana Internacional de Diseño 2023 UP en la Comisión Creatividad Solidaria: Menos residuos, más sustentabilidad. Exposición de proyectos en Capba 2, 2023.

Participación en foros del Ministerio de Ambiente Foro para la construcción de la Agenda Ambiental (FOCAA) y en la Mesa de intercambio sobre Residuos de construcción y demolición RCD.

Patente de invención UBA AR102648B1. Máquina Cascotera Metegol. 2020-2035.

Seleccionada exposición Innovar 2017 año 2022. Investigación aplicada para Placa Textil 22721.

Marca Texacem Registro INPI EX-2022-94976273- APN-DO#INPI.

Modelo y Diseño Industrial Placa textil para aislación térmica INPI No 102884/102885.

Coordinación ensayos en laboratorios certificados Instituto Nacional de Tecnología Industrial INTI y Comisión de Investigaciones Científicas Laboratorio de Acústica y Luminotécnica. CIC LAL.

Dirección de Tesis de Maestría Tecnologías Urbanas Sostenibles FIUBA Lic. Josué Astudillo, plan de tesis aprobado 2023 para presentación durante el año.

Cursos realizados

En curso 2023: Ciudades bajas en carbono. Instituto de Formación Política y Gestión Pública. Ministerio de Gobierno GCABA junto con Universidad Abierta Interamericana.

Matemática financiera, Análisis de Problemas y toma de decisiones, Políticas públicas basadas en evidencias. Escalabilidad de Proyectos, El uso racional y eficiente de la energía en el ámbito público y privado, Habilidades de Gestión. Ley Micaela, Ley Yolanda. Cursos de capacitación Instituto Superior de Carrera ISC GCABA. Ley Micaela, Ley Yolanda UBA. 2022.2023.

Taller de Introducción al Diseño Estratégico. Fabrica Tecnópolis Mincyt 2019.

Arc View, Centro CAO FADU UBA, 2014. Qgis Instituto Geográfico Nacional y GAM FADU UBA 2017. Revit, Centro CAO FADU UBA, 2015.

Impresión 3D, Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social y Cafydma, Cámara de Fabricantes de Muebles, Tapicerías y Afines, CMD, Buenos Aires, 2015.

After the Storm Recovering Materials from a Natural Disaster, Greenbuild University Online 2015
Seminario de Medianería, Arq. Ramón Rojo, CAPBA Distrito 2, 2015.

International Training DGNB Consultant, Sistema Alemán de Construcción Sustentable, 2014

Mosaiquismo con utilización de RCD residuos de construcción y demolición Fernanda Jatón 2013

La Selección de los materiales en los tiempos de sustentabilidad Arq. Mühlmann, FADU UBA 2012

Seminario Técnico organizado por el Capítulo Argentina de ASHRAE y el Laboratorio de Arquitectura y Hábitat Sustentable (LAyHS FAU UNLP), 2011.

Seminario de Seguridad e Higiene, Arq. Santiago Pérez. CAPBA Distrito 2, 2011

Jornadas de capacitación INTI Centro de Investigación y Desarrollo en Construcciones, *Evaluación Higrotérmica de las Construcciones*, 2004

Ingles curso completo Facultad de Filosofía y Letras UBA, finalización año 1993. Portugués curso completo Centro de Estudios Brasileños, finalización año 1989.

Identificador ORCID <https://orcid.org/0000-0002-7169-9555>

