



Grace Yépez –Salmon

Calle Armero Oe7-261 y calle el Oro
Telf. (EC): (+593) 099 05 67 895
Email: gyepez@gmail.com

Arquitecta, especializada en planificación y construcción sostenible Master ambientes físicos y confort en arquitectura y urbanismo.

Doctor en urbanismo sostenible y ecobarrios

EXPERIENCIA

YES Innovation – Quito. Co-fundador y gerente.

Desde octubre 2015

Co-fundador de Yépez Salmon Asociados (YES) en Ecuador, especializada en construcción sostenible, desarrollo y transferencia de nuevas tecnologías en el área de la arquitectura y el urbanismo (www.yes-innovation.com). *Creación de la empresa, desarrollo de nuevas colaboraciones* y realización proyectos en Ecuador y en Europa.

Arquitecta, jefe de proyectos. *Diseño, planificación y construcción* en el equipo de Arquitectura y urbanismo de la empresa. Proyectos de promoción inmobiliaria en Ecuador, pedido de particulares en Ecuador y Francia. Asesorías en planificación urbana y arquitectónica.

Grace Yépez Arquitectura – Ecuador y Francia.

2004-2016

Arquitecta liberal. *Concepción y planificación arquitectónica*. Construcción y seguimiento de obras.

Proyectos de construcción nueva y rehabilitación, tanto en Ecuador como en Francia, principalmente de vivienda y oficinas. Integración de criterios ecológicos y concepción bioclimática. Especialista en certificaciones medioambientales. Puesta en obra de edificios certificados de alto rendimiento medioambiental en Francia. Realización de proyectos para clientes y proyectos en promoción-construcción propia.

Nobatek-Anglet (Fr). Asesor en sostenibilidad para la arquitectura y urbanismo 2007-2015

Jefe de proyectos de asesoría en calidad medioambiental y sostenibilidad de operaciones de construcción/rehabilitación de edificios y de

TÍTULOS

Doctor (Ph.D)

Universidad Burdeos 1 Ciencias y tecnologías (FR). Doctor en Ingeniería y Mecánica. *Especialidad ciencias y técnicas arquitecturales.*

Mención sobresaliente.

Especialidad: Urbanismo sostenible

Título: "Construcción de una herramienta de evaluación ambiental de eco-barrios". Francia 2011.

Master ACAU,

Ambientes físicos y Confort para la Arquitectura y el Urbanismo, Escuela Nacional Superior de Arquitectura y Paisaje de Burdeos (ENSPBX) y Universidad Burdeos
Especialidad: Aspectos térmicos, acústicos y de iluminación.

Concepción bioclimática de bajo impacto medioambiental y eficiencia energética. Francia 2006.

proyectos de urbanismo sostenible en el centro de recursos tecnológicos para la construcción sostenible

NOBATEK en su sede en Anglet (64), Francia.

⇒ **Consultante para Arquitectos, promotores y constructores** sobre la concepción y realización de edificios en el margen de procesos y métodos franceses de calidad medioambiental, bajo consumo energético y sostenibilidad tipo HQE®, H&E, BBC-Effinergie®. Participación en concursos y construcción de edificios de vivienda, terciarios y equipamientos.

Consultante para colectividades y decisores públicos y privados en la concepción y evaluación de proyectos urbanos sostenibles. Asistencia técnica para la puesta en marcha de procesos de sostenibilidad para el urbanismo tipo AEU®, OPL-WWF, LEED for Neighborhood et HQE-Aménagement.

Participación en proyectos, desde el concurso o la programación hasta la entrega del edificio, en todo el país y en el extranjero. **Más de 30 proyectos asesorados** que sea en construcción nueva o en rehabilitación: vivienda individual, vivienda colectiva, escuelas, oficinas, edificios públicos, plantas industriales, laboratorios, centros históricos, nuevos barrios

Atelier Valente – Milan (It) – Arquitecto. 2004-2005

Diseño y seguimiento de proyectos en este taller de arquitectura italiano. Proyectos de vivienda en Italia y en África. Desarrollo de propuestas en contextos climáticos complejos y manejo de arquitectura bioclimática. Diseño de interiores con altos estándares de calidad en términos de materiales, forma y funcionalidad. Manejo de presupuestos y puesta en obra.

REFERENCIAS: PROYECTOS DE ARQUITECTURA

La Condamine: Concurso para la reconstrucción del Colegio franco – ecuatoriano en la ciudad de Quito (Ecuador)

Habosq: Habitar con un bosque una arquitectura respetuosa del lugar y con criterios medioambientales. Diseño y planificación de un anteproyecto de viviendas multifamiliares en 11 torres en un área de 5000m² aproximadamente en la urbanización Balcones del Norte. Quito 2019. Concurso privado de promotor. Proyecto ganador.

Arquitecto, Universidad Central del Ecuador, Facultad de Arquitectura y Urbanismo 2004.

2003-2004: Politecnico di Milano/ FAU-UCE.

Proyecto de fin de carrera (1 año) sobre la definición de un método de delimitación de áreas de transición para la recalificación urbana de dos zonas con valor patrimonial en Mantova-Italia y en Quito-Ecuador.

Formación profesional complementaria

2000-2015

Procesos de calidad para la sostenibilidad de edificios, Nobatek (FR)

Procesos de planificación y gestión de obras limpias a bajo impacto medioambiental, Nobatek (FR)

Concepción de edificios a bajo consumo energético Paris (FR)

INES: Ecobarrios, práctica profesional, grupo Moniteur, Paris(FR)

INES: Sol, clima y urbanismo, Paris (FR)

Idiomas

Español (lengua materna)

Francés (fluido, 11 años en Francia)

Italiano (bueno, 2 años en Italia)

Casa MaDo: Diseño, rehabilitación y construcción de un departamento con criterios medioambientales. Construcción seca y bajas emisiones de COV. Quito. 2019. Proyecto en proceso.

Casa H2A: Diseño, construcción y promoción de vivienda unifamiliar a bajo consumo en Amaguaña, Quito. 2018-2019 - Proyecto construido.

Hostal Mirolindo: Anteproyecto de una sala de recepción y conferencias con consideraciones medioambientales de bajo impacto para el hostel especialista en permacultura. Proyecto en proceso.

Proyecto Huanacauri: Diseño, construcción y promoción de 9 viviendas unifamiliares ecológicas en San Juan, Quito. 2017 - Proyecto en proceso.
Oficinas YES: transformación de un estudio en espacio de oficina y renovación completa. Quito. 2017 - Proyecto construido.

Chalet Morzine: rehabilitación y extensión de una casa secundaria en las Alpes Franceses. Morzine, Francia. 2017 - Proyecto en proceso.

Casa Rumiñahui: renovación completa bajo criterios de calidad medioambiental de una vivienda unifamiliar en Quito. 2016. Proyecto construido.

Casa Armero: renovación completa de un apartamento en una casa patrimonial. Quito. 2015 Proyecto construido.

Proyecto Boucau: renovación ecológica de un conjunto de viviendas individuales, Boucau, Francia. 2013-2014. Proyecto construido.

Residencias Milano: concepción, asistencia técnica y construcción de 3 casas adosadas bajo un proceso adaptado del referencial Habitat & Environnement para Quito. Quito. 2013-2014. Proyecto construido.

Maison B: concepción bioclimática y construcción de una casa bajo el label francés BBC (edificio a bajo consumo energético), Biarritz, Francia. 2011. Proyecto construido.

Chalet Jeanne: renovación ecológica y creación de una extensión por una vivienda individual, Biarritz, Francia. 2010. Proyecto construido.

Ingles (escolar-tecnico)

Informatica

Oficina: Windows, MS Office, Office 360

Grafico: Autocad (2Dy 3D), Sketch Up PRO, 3D studiomax, Photoshop CS, Publisher, Illustrator.

Técnico: Dialux, Dialeurope, Aoubat, Ecotech, Pleiades+comfie

Web y Redes: Wix, Jimdo, weebly, Instagram, ISUU, Prezi, FB

Edificio Ankara: concepción y construcción de 12 departamentos con la adaptación del método HQE (Haute Qualité Environnemental) en Quito. Quito, 2009. Proyecto construido.



Edificio Vicmongra: en colaboración en diseño con el Arquitecto Diego Torres. Concepción interior de 7 departamentos en Quito. 2004. Proyecto construido.

REFERENCIAS: PROYECTOS DE ASESORÍA

Clever Cities: proyecto europeo horizonte H2020, soluciones basadas en la naturaleza para el urbanismo de ciudades y cambio climático. Unión Europea - DMQ y 32 socios a nivel mundial.

Plan caminabilidad para Quito: evaluación, diagnóstico y propuesta para un plan de caminabilidad de Quito. Distrito Metropolitano de Quito.

Plan especial La Floresta: evaluación del plan urbano y propuestas prospectivas para el plan y su aplicación. Asociación con Kaypacha empresa de consultores de Barcelona. Municipio de Quito.

Guía de construcción sostenible para las Áreas protegidas del Ecuador: Generación de contenidos técnicos y Redacción de la guía. Será un soporte técnico para todas las construcciones en las APE. Asociación Ziette diseño. Ministerio del Ambiente del Ecuador.

Innoqua: Proyecto europeo horizonte 2020, gestión de aguas en zonas urbanas. Unión Europea- Universidad de Cuenca y 20 socios a nivel mundial.

Proyecto turístico San Miguel de los Bancos asesoría ambiental inicial para el diseño de un módulo de vivienda para actividad turística sostenible. Arquitectos Diana Salvador y Javier Mera.

Proyecto turístico Cayambe asesoría ambiental inicial para el diseño de un edificio para actividad turística sostenible. Arquitectos Verónica Rosero y Néstor Llorca.

Hostal Mirolindo asesoría ambiental y diseño de un edificio de recepción con criterios de sostenibilidad en equipo Ecoglobals solutions.

Edificio Yachay-tec asesoría ambiental inicial para el diseño de un edificio gubernamental sostenible. Jaramillo Van Sluys arquitectos.

Edificio Manta: asesoría ambiental inicial para el diseño de un edificio gubernamental sostenible. Jaramillo Van Sluys arquitectos.

Liceo Fermat: rehabilitación del Liceo Fermat (conjunto patrimonial el centro histórico de Toulouse) bajo criterios de alta eficiencia energética en equipo con W-Architecture, Francia.

Barrio Tapis Mondesir: proyecto de rehabilitación de barrio popular en la periferia de Agen, Francia, con criterios de sostenibilidad y uso del método de planificación sostenible AEU.

Biltagarbi: construcción de la sede social del Sindicato de gestión de desechos Biltagarbi en Bayonne – Francia - con Xb-Architectes. Definición e integración de una estrategia de construcción basada en el reuso de desechos.

KLEBER 1: edificio de viviendas ZAC Kleber, Biarritz (Fr) con Leibar Seigneurin Architectes.

Proyecto Bassussarry: definición de zonas a urbanizar en la periferia de Bassussarry, Francia, con criterios de sostenibilidad.

KLEBER 2: edificio de vivienda Biarritz Belfore en la ZAC Kleber, Biarritz (Fr) con Icade-promotion.

St Pée: edificio de vivienda social en St Pée sur Nivelles (FR) con el COL- promotor social.

St Sauveur: planificación urbana del barrio Saint-Sauveur en Lille (Fr) con Chemetoff architectes.

KLEBER: planificación urbana de la ZAC Kleber en Biarritz, Francia, (4Ha) con Samazuzu architectes.

Maharin: asistencia (AMO) a la alcaldía de la ciudad de Anglet para el seguimiento de la planificación del ecobarrio Maharin en Anglet (9Ha), Francia.

Bastide Clairence: planificación urbana de dos zonas en la Bastide Clairence, pueblo bajo protección patrimonial en el país vasco francés, con Daniel de Marco Architecte.

Séqué: asesoría - AMO - a la ciudad de Bayonne- SEPA para la planificación del ecobarrio del Séqué en Bayonne (14 Ha). Proyecto certificado Ecobarrio por el gobierno francés en 2009.

Arbonne: re- dinamización urbana del centro ciudad en Arbonne, pueblo de carácter patrimonial, Francia.

Mourenx: re-dinamización del Barrio Cuyto en Mourenx, Francia, con Sequences architectes.

Colegio en St Geours de Marenne: Equipo ganador para la construcción de un colegio con certificación HQE en las Landas (40), Francia.

Escuela de Bidart: planificación urbana y programación arquitectónica para la implantación de una escuela en Bidart con Projema.

Edificio laboratorio RESCOLL: asesoría a la programación del nuevo edificio laboratorio para el centro tecnológico Rescoll especializado en tecnologías de materiales en la Universidad de Burdeos, Francia

Sokoia: asesoría en la definición y realización de un proceso participativo para la programación del nuevo edificio del industrial Sokoia – planta industrial y oficinas – en Hendaya, Francia

Hotel social Biarritz: diseño y construcción de un edificio de acogida para gente sin techo por la ciudad de Biarritz, Francia

La Castellana: asesoría para la revitalización urbana del centro ciudad de Madrid, en colaboración con Tecnalia. 2008.

Edificio Le COL, asesoría deconstrucción de la sede social, programación, diseño y construcción del nuevo edificio para una certificación HQE-NF terciario, Anglet-Francia.

Edificio Nobatek: asesoría para la programación y la eco-eficiencia de la sede Nobatek en Anglet, Francia, con certificación HQE. 2007.

+ numerosos concursos para proyectos de eco barrios y edificios sostenibles

EXPERIENCIA ACADÉMICA

PUCE- Quito. Docente- Investigador ▪ Desde abril 2017.

Facultad de arquitectura y Diseño de la Pontificia Universidad Católica sede Quito. Profesor pregrado de Taller profesional 9no y 10mo semestre y Taller de concepción arquitectónica V, Metodología de investigación. [Profesor de postgrado, Maestría de Arquitectura Sostenible.](#)

UDLA- Quito. Docente- Investigador ▪ Desde marzo 2016.

Escuela de arquitectura y Diseño de la Universidad de Las Américas (UDLA). [Profesor pregrado](#) 7mo, 8vo, 9no y 10mo semestre. Disciplina: Ecosistemas urbanos, arquitectura sostenible, asesoría en temas de sostenibilidad en taller de proyectos arquitectónicos y urbanos. Asesor en sostenibilidad en taller de tesis. Coordinador del área de sostenibilidad. [Coordinador de investigación de la escuela de arquitectura.](#)

PUCE-Quito. Profesor- Asociado ▪ Desde abril 2016.

Escuela de arquitectura y Diseño de la Universidad Católica de Quito (PUCE). [Profesor en postgrado en la Maestría en Arquitectura y Sostenibilidad.](#) Disciplina: Diseño sostenible, ecobarrios, vivienda colectiva sostenible, taller de tesis 1.

ENSAPBx-Burdeos (Fr). Profesor- Investigador ▪ 2013-2015

Escuela de arquitectura de Burdeos (ENSAPBx). Enseignant-Maître assistant Associé. Grupo de disciplinas : disciplina STA (Sciences et techniques pour l'architecture) [Ciencias y técnicas para la arquitectura.](#) Disciplina: Construcción, ingeniería, manejo de ambientes.

ENSAPBx-Burdeos (Fr). Profesor vacatario ▪ 2011-2013

[Profesor ciclo master](#) ACAU (Ambientes y confort para la arquitectura y el urbanismo) y profesor licencia en el dominio D (Desarrollo sostenible).

IUT GC- Burdeos (Fr). Profesor vacatario ▪ 2011-2012

IUT Génie Civil Bordeaux 1 (Instituto Universitario Técnico en ingeniería civil de la universidad Burdeos 1). [Profesor experto ambientes físicos](#), modulo iluminación, confort y eficiencia energética.

Nobatek-Anglet (Fr). Formador experto ▪ 2007-2014

Centro de recursos tecnológicos Nobatek. [Formación continua](#) para profesionales del sector de la construcción.

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

PUCE- Quito. Docente- Investigador ▪ Desde abril 2017

Docente investigadora en la FADA. [Directora del grupo de investigación SIT \(Sostenibilidad, Innovación y tecnología\)](#). Directora e investigadora principal de proyectos financiados por la PUCE. Temas: Indicadores urbanos y evaluación de la sostenibilidad en proyectos a escala de barrio. Demolición y construcción nueva manejo de desechos y residuos. Obra limpia, economía circular, reutilización de desechos.

YES innovation (Ec). Investigador asociado 2016-2019

Colaboración en proyectos de investigación con fondos europeos Horizonte 2020 y proyectos de desarrollo e innovación. [Campos de investigación: Arquitectura, urbanismo y construcción sostenible.](#)

GRECAU-Burdeos (Fr). Investigador asociado 2008-2015

En el laboratorio GRECAU (Groupe de Recherche Environnement, Conception Architecturale et Urbaine) de la Escuela Nacional de Arquitectura de Burdeos ENSAPBx. [Campos de investigación: Arquitectura y urbanismo sostenible.](#) Parámetros físicos de confort de espacios urbanos y arquitectónicos. Desarrollo de herramientas de concepción y evaluación urbana. Proyectos de investigación ANR (Agencia nacional de investigación de Francia).

Nobatek-Anglet (Fr). Arquitecto investigador 2007-2015

En el centro tecnológico Nobatek (www.nobatek.com) especializado en construcción y planificación sostenibles

- [Responsable de proyectos de investigación europeos.](#) Temas: Análisis de ciclo de vida de edificios y barrios. Proyectos de investigación Unión Europea e INTERREG.
- [Participación a proyectos regionales, transfronterizos y nacionales.](#) Campos de investigación: Edificios a bajo impacto medio ambiental, ecobarrios, territorios inteligentes, [desarrollo de herramientas de evaluación de impacto para barrios y edificios](#), desarrollo de metodologías de concepción, construcción y seguimiento de proyectos sostenibles.

CONCURSOS Y PREMIOS

2019: Corredor Metropolitano de Quito – Concurso de Ideas y Concurso de Anteproyectos – Primer Premio

Propuesta ganadora de intervención urbana entre 45 equipos y 600 profesionales inscritos. YES Innovation fue el organizador y se encargó de conformar a un equipo de 68 personas con la participación de 8 empresas y universidades.

<http://www.quitoinforma.gob.ec/?s=corredor+metropolitano+de+quito>

2018: Concurso IMPACTO-Retos de emprendimiento Urbano

Primer Premio construcción sostenible proyecto BIOM para la fabricación de aislante acústico y térmico a partir de paja de arroz para la construcción sostenible.

<https://impacto.socialab.com/challenges/RetoEmprendimientoUrbano2018>

2018: Propuesta Urbana sostenible del proyecto ganador concurso IMPU-CAE Barrio sostenible y ejemplar

(CONCURSO DE IDEAS) – Barrio San Enrique de Velasco

<http://www.quitoinforma.gob.ec/2018/10/05/4-barrios-ganaron-concurso-de-ideas-mi-barrio-ejemplar-y-sostenible/>

2018: Distinción ambiental del Municipio de Quito, PYMES sostenibles, reconocimiento buenas prácticas ambientales en el desarrollo empresa.

<http://www.quitoinforma.gob.ec/2018/06/06/35-iniciativas-recibieron-distincion-ambiental-metropolitana/>

2018: Distinción ambiental del Municipio de Quito, Proyecto inmobiliario sostenible, reconocimiento buenas prácticas ambientales en el desarrollo de proyectos inmobiliarios en Quito.

<http://www.quitoinforma.gob.ec/2018/06/06/35-iniciativas-recibieron-distincion-ambiental-metropolitana/>

2016: Dirección del proyecto ganador del primer lugar en el CIU – H3

(CONCURSO INTERNACIONAL UNIVERSITARIO HABITAT III) – Proyecto Puerto Roma (UDLA)

2013: Primer premio al mejor trabajo en el EESAP4, 4to congreso de eficiencia energética y sostenibilidad en la arquitectura en San Sebastián, España.

<http://eesap.org/investigadores-de-nobatek-galardonados-con-el-i-premio-veka-eesap/>

2004: Concurso «Medalla de oro», XIV Bienal internacional de arquitectura de Quito.

Trabajo seleccionado para representar a la Facultad de arquitectura y de urbanismo (FAU) de la Universidad Central del Ecuador (UCE). Trabajo en categoría urbanismo con el proyecto de fin de carrera «Definición y tratamiento de áreas de transición para sectores patrimoniales», caso Quito (EC) y Mantova (IT).

2002: Primer premio en el concurso de planificación urbana y arquitectónica

organizado por el Politécnico de Milano (IT) y la UCE (EC). Proyecto “Centro cultural de Chimbacalle, Quito- Ecuador.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS TÉCNICOS

2018: Miembro del comité técnico de la conferencia PLEA (Passive Low Energy Architecture)

<http://www.plea2018.org/committees/>

2018: Miembro del comité técnico para Smart and Sustainable Built Environment

<http://www.emeraldgrouppublishing.com/products/journals/journals.htm?id=sasbe>

2018: Miembro del comité técnico de evaluación científica para el EARQ-PUCE Ibarra.

http://www.pucesi.edu.ec/congreso_arquitectura2018/wpcontent/uploads/2018/07/Memorias-Congreso.pdf

2017: Miembro del comité técnico de evaluación científica para el XV concurso de proyectos de investigación de la Universidad de Cuenca.

2016: Evaluación como par externo de la publicación "DEMOLICIÓN: El agujero negro de la modernidad" de la Arq. Ph.D Verónica Rosero, docente de la FAU de la Universidad Central.

2014-2015: Miembro del comité técnico de la conferencia PLEA (Passive Low Energy Architecture) <http://www.plea2015.it/committees/>

TUTORÍAS

TESIS DOCTORAL:

- **Arq. Mtr. Nuria Vidal** / Doctorado (Ph.D) Universidad Internacional de Cataluña en Barcelona (ES), 2018 - en curso
- **Ing. Marc Lotteau**, Nobatek (tutoría empresarial) / Doctorado (Ph.D) Universidad de Burdeos (FR), 2014 – 2016
- **Arq. Xabal Oregi**, Nobatek (tutoría empresarial) / Doctorado (Ph.D) Universidad del País Vasco (ES) 2014.
- **Ing. Claudia Valderrama**, Nobatek (tutoría empresarial) / Doctorado (Ph.D) Universidad de Burdeos 1 / I2M / Pontificia Universidad Católica de Chile, 2013.

TESIS MAESTRÍA:

- **Arq. Santiago Pozo**, Maestría Arquitectura y sostenibilidad, PUCE, 2017
- **Arq. Irene Cabezas**, Maestría Arquitectura y sostenibilidad, PUCE, 2017
- **Arq. Paola Loza**, Maestría Arquitectura y sostenibilidad, PUCE, 2017, en curso
- **Arq. Paúl Jiménez**, Maestría Arquitectura y sostenibilidad, PUCE, 2017, En curso
- **Tutoría:** Metodología de la investigación y realización tesis de maestría / 32 alumnos, Maestría Arquitectura y sostenibilidad, PUCE, 2017

- **Ing. Alexandre Escudero**, Nobatek (tutoría empresarial) / Master 2 Energy and Development, Universidad Burdeos 1 (FR), 2014
- **Ing. Laetitia Belaube**, Nobatek (tutoría empresarial) / Master II "Ingeniería del urbanismo sostenible y de gestión de desechos", Universidad del Maine, Le Mans, France, 2011
- **Profesor guía Master ACAu-ENSAPBx 2013-2015/ 6 alumnos.**

REFERENCIAS: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto destacado

NEST (Inventor, jefe de proyecto e investigador principal)

Desarrollo de un programa de evaluación del impacto ambiental de proyectos urbanos - 7 indicadores calculados por análisis de ciclo de vida; Herramienta de cálculo - plugin Sketchup -



Clever Cities- Proyecto Europeo Horizonte 2020: Proyecto de investigación aplicada que apunta a impulsar un nuevo tipo de transformación urbana basada en la naturaleza para ciudades sostenibles y socialmente inclusivas en Europa, América del Sur y China. <http://clevercities.eu/the-project/>

Innoqua - Proyecto Europeo Horizonte 2020: gestión y manejo de aguas residuales en ámbitos urbanos. Desarrollo de un sistema de saneamiento autónomo ecológico. Periodo 2016-2020. www.innoqua-project.eu

Indicador de transformación del territorio: Proyecto de evaluación y desarrollo de un indicador de transformación del territorio basado en ACV. 2019-202. Colaboración UDLA-PUCE-Yes Innovation-DMQ

Indicadores Urbanos: Proyecto para la evaluación de la sostenibilidad de proyectos urbanos a escala de barrio. 2018-2019. Colaboración UDLA-PUCE-Yes Innovation-Secretaría de hábitat y vivienda-Instituto de la ciudad DMQ.

Minur- Minería Urbana: Proyecto para la evaluación y gestión de desechos de construcción por demolición en centros consolidados. 2018-2019. Colaboración PUCE-Yes Innovation-Secretaría del ambiente del DMQ

Misión Terremoto-Manta y Portoviejo: inspección y análisis de daños estructurales en edificios tras el terremoto de abril 2016. Colaboración con el grupo de expertos de Tecnalia.

CO/REconstruir-Costa ecuatoriana: propuesta de asesoramiento técnico para reconstruir viviendas sostenibles e inclusivas en la costa ecuatoriana. Propuesta con un enfoque global y sistémico basado en el desarrollo sostenible como respuesta a la oportunidad de reconstrucción de zonas afectadas por el terremoto del 2016. Colaboración con varios socios nacionales e internacionales.

Proyecto SusInCit / Tecnologías TICs para ciudades inteligentes, sostenibles e inclusivas: intercambio de experiencias entre América Latina y Europa - proceso de co-creación. Propuesta de proyecto en el marco de ERANET-LAC 2016, bajo la coordinación de Anilla Cultural Latinoamérica-Europa.

Proyecto ISEC/ ICT for sustainable and efficient construction: propuesta de proyecto en el marco de STIC-AmSud, cooperación Francia – América del Sur. Proyecto coordinado por YES Innovation, con un equipo conformado por Nobatek (FR) y la Escuela de Construcción Civil de la Pontificia Universidad de Chile (CL)

Proyecto ReNova: proyecto de investigación aplicada en el sector de la renovación para buscar la puesta en marcha de obra limpia con un manejo adaptado de desechos y optimización de recursos. 2015

Essai Urbain: proyecto europeo Interreg para la integración de nuevos indicadores socioeconómicos en la herramienta Nest para evaluar proyectos urbanos y aplicación a un barrio de Donostia - San Sebastián en España. 2015 - <http://www.essai-urbain.eu/>

UrbilCA: proyecto europeo Interreg de desarrollo de herramientas de evaluación de impacto a escala barrio a partir de análisis de ciclo de vida. Aplicación en Francia, España y Portugal; 2012-2015 <http://www.urbilca-sudoe.eu/>

DiaCUNA: cooperación transfronteriza Francia - España para el diseño de una metodología para el análisis del confort en espacios públicos. Aplicación en Bayonne (FR); 2012 <http://www.forum-quartiers-durables.com/2011/res/Microsoft%20PowerPoint%20-%20I%20belaude%20I%20duclos%20NOBATEK.pdf>

CUNA: proyecto transfronterizo entre Francia y España para compartir experiencia sobre diseño para el confort de espacios públicos; 2010

EKURBA: cooperación Francia - España sobre el análisis de ecobarrios del norte de Europa, su génesis, sus diseños urbanísticos y sus resultados; 2008 <http://www.nobatek.com/downloads/Etudes%20publiques/EKURBA.pdf>

ENERBUILCA: proyecto europeo Interreg Francia-España-Portugal para el desarrollo de una solución de evaluación de impacto ambiental de edificios utilizando análisis de ciclo de vida. Creación de una herramienta específica online. 2009-2012 <http://www.enerbuilca-sudoe.eu/>

D'Urbanisme: proyecto de cooperación Francia - España sobre experiencias en el diseño de eco-barrios 2009

PUBLICACIONES E INTERVENCIONES EN CONFERENCIAS

Publicaciones de relevancia:

Realidades en transformación - Ciudad y urbanismo

Capítulo de libro. ISBN: 978-9978-375-43-3 Centro de Publicaciones PUCE, 2019

[¿Residuos o recursos?](#) Impacto de la demolición en zona consolidada, caso Quito. Irene Cabezas, Grace Yopez, Nicolas Salmon

Procesos Metropolitanos en América Latina. Enfoques desde el Ecourbanismo

Capítulo de libro. En proceso de publicación

[Indicadores de evaluación de la sostenibilidad de proyectos urbanos a escala de barrio](#). Grace Yépez, Christine Van Sluys, Sheika Aragundi, Micaela Duque, Nuria Vidal, David Davalos, Nicolas Salmon.

Procesos Metropolitanos en América Latina. Enfoques desde el Ecourbanismo

Capítulo de libro. En proceso de publicación

[Procesos de evolución urbana como un vector de producción de residuos de demolición. Análisis del caso de Quito](#). Irene Cabezas, Grace Yépez, Nicolas Salmon.

Procesos Metropolitanos en América Latina. Enfoques desde el Ecourbanismo

Capítulo de libro. En proceso de publicación

[Experimentación de un nuevo urbanismo bottom-up en Quito](#): construcción de una propuesta de transformación barrial para San Enrique de Velasco a partir de un proceso de inteligencia colectiva. Nicolas Salmon, Grace Yépez, Mónica Yépez, Gabriela Mejía, Mauricio Masache, Micaela Duque, Antonio Baez, Paco Mejía, David Montoya; Grace Garofalo; Viviana James.

Quito 2040, Seis Concursos de Ideas, Quito, 2019

ISBN: 978-9942-781-19-2, Instituto Metropolitano de Planificación Urbana, 2019

[Sector Norte: San Enrique de Velasco, ganador del concurso "Mi barrio ejemplar y sostenible"](#)

Nicolas Salmon, Grace Yépez, Mónica Yépez, Gabriela Mejía, Mauricio Masache, Micaela Duque, Antonio Baez, Paco Mejía, David Montoya; Grace Garofalo.

Production of Climate Responsive Urban Built Environments, Conference, Estambul, Mayo 2019

Peer reviewed proceedings, under publication

[Evaluating the impact of urban planning projects on climate change: towards a composite indicator for the context of Latin America](#); Nicolas Salmon, Grace Yépez

Production of Climate Responsive Urban Built Environments, Conference, Estambul, Mayo 2019

Peer reviewed proceedings, under publication

[Co-design of a nature-based solutions ecosystem for reactivating a peri-urban district in Quito, Ecuador](#).

Grace Yépez, Nicolas Salmon, Mónica Yépez, Gabriela Mejía, Mauricio Masache, Micaela Duque, Antonio Baez, Paco Mejía, David Montoya, Grace Garofalo

XVII Encuentro de Geografos de America Latina EGAL 2019: PUCE – Quito, Abril 2019
Estudiar el territorio a partir de indicadores urbanos a escala de barrios. Grace Yépez

FORO DE CIUDADES URBANAS SOSTENIBLES: Quito, Enero 2019

San Enrique de Velasco-Proyecto ganador del concurso de Ideas Barrio sostenible y ejemplar Propuesta de un barrio sostenible replicable y la metodología de diseño colaborativo Unlimited Cities; Gabriela Mejía, Grace Yépez, Nicolas Salmon.

PLEA 2018- Passive Low Energy Architecture Conference: Hong Kong, Diciembre 2018
Vegetation as a Potential Tool for Improving Thermal Comfort and Exposure to Solar

Radiation in the Streets of Quito Comparative analysis of two streets in the center of the city. Santiago Pozo, Grace Yepez, Nicolas Salmon
https://docs.wixstatic.com/ugd/a488b6_7292941dfc4b4e558b08dd71fc4762a1.pdf

CAE-AMBATO, Día mundial de la ARQUITECTURA, Ambato Octubre 2018
ARQUITECTURA: Y si cambiamos de CHIP! Grace Yépez,

EARQ-PUCE, Realidades en transformación, Congreso internacional PUCE Ibarra, Julio 2018 Charla magistral, La ciudad como laboratorio urbano de oportunidades hacia la sostenibilidad. Grace Yépez.

http://www.pucesi.edu.ec/congreso_arquitectura2018/wp-content/uploads/2018/07/Memorias-Congreso.pdf

Premios SACHA: Foro Técnico de Cambio Climático y Construcción Sostenible Quito Octubre 2017

Expositor en foro técnico. Presentación sobre Arquitectura y Urbanismo como oportunidades de creación para la sostenibilidad en los territorios.

CONQUITO: SEMANA DE LA SOSTENIBILIDAD, Día del Diseño Sostenible FADA-PUCE Quito, 25 Abril 2017

Evaluación Urbana, una oportunidad

To evaluate the sustainability of urban planning projects through an LCA approach: example of application of the NEST tool and requirements for its use in the context of Ecuador and Latin America; Grace Yépez, Nicolas Salmon.

FICUP, First International Conference on Urban Physics, Quito, Septiembre 2016

Publicación en proceso de indexación

To evaluate the sustainability of urban planning projects through an LCA approach: example of application of the NEST tool and requirements for its use in the context of Ecuador and Latin America; Nicolas Salmon, Grace Yépez, Marc Lotteau

PROCEDIA ENGINEERING, 2015

Environmental assessment of sustainable neighborhood projects through NEST, a decision support tool for early stage urban planning
Marc Lotteau, Grace Yépez-Salmon, Nicolas Salmon

WSB14 - WORLD SUSTAINABLE BUILDING CONFERENCE, Barcelona (ES), November 2014

Peer reviewed proceedings, ISBN: 978-84-697-1815-5

Impact Assessment and Life Cycle improving energy efficiency in urban areas.

ZAMBRANA D., ZABALZA I., ISASA M.; YEPEZ-SALMON G.; PARTIDARIO P., OREGI X.

30th PLEA Conference, Passive & Low Energy Architecture, Ahmedabad (INDIA), 2014

Proceedings published by CEPT University, ISBN: 978-93-83184-03-3

NEST: a tool for evaluating sustainable planning projects

Grace Yépez, Marc Lotteau

EESAP, 4th European conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning; San Sebastián (ES), Julio 2013

Evaluación medioambiental de proyectos urbanos sostenible (eco-barrios) à través NEST, una herramienta desarrollada para los actores del urbanismo de las ciudades, Yépez G., Salmon. N., Fillit F.

> Best paper award

Intervenciones en conferencias:

LET 2017, The 14th IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies, Florianopolis (BRAZIL), May 2017

Poster aceptado: The INNOQUA Project: Innovative Bio-based On-site Sanitation For Water And Resource Savings
Nicolas Salmon, Grace Yépez

CIITC, Congreso Internacional de Innovación y transferencia de conocimiento, Quito, Octubre 2016

Génesis y evolución de un centro de innovación y transferencia tecnológica: experiencia en Francia y en Ecuador;
Nicolas Salmon, Grace Yépez

Foro Evaluación del impacto de proyectos urbanos – Habitat III, Quito, Octubre 2016

Chairman del foro: Grace Yépez
NEST: herramienta para medir el impacto ambiental de escenarios de planificación;
Nicolas Salmon, Grace Yépez

Foro Saneamiento sostenible - Hábitat III, Quito, Octubre 2016

The INNOQUA project: innovative bio-based on-site sanitation system; Nicolas Salmon, Grace Yépez

Simposio Nuevas Tecnologías para tratamiento de efluentes (organizado por la USFQ), Quito, Octubre 2016

The INNOQUA project: innovative bio-based on-site sanitation system; Nicolas Salmon, Grace Yépez

Forum Bâtiments durables, Marseille (FR), 2014

NEST : Évaluez la performance environnementale de vos projets d'aménagement
Nicolas Salmon, Grace Yépez

ECOCITY World Summit Nantes (FR), Septiembre 2013

Evaluating the sustainability of urban projects using NEST,
G. YÉPEZ, N. SALMON

Réseau thématique pluridisciplinaire Villes Durables du CNRS, Paris (FR), 2012

Evaluation environnementale des écoquartiers Grace Yépez

3ème Forum sur les éco-quartiers durables, Bayonne (FR), 2011

Vers une méthode systémique de mise en œuvre pour une ville durable : évaluation environnementale des écoquartiers
Grace Yépez

INNOBAT, Biarritz (FR), 2010

Les projets de recherche Aquitaine/Euskadi Grace Yépez

Conferencia IZADIA Anglet (FR), marzo 2009

La construcción frente al desafío medio ambiental: del eco material al eco barrio
Grace YÉPEZ, & Nicolas SALMON

Les Ateliers du Développement Durable, Bordeaux, 2007

Problématiques spécifiques du développement des écoquartiers en zone rurale :
Exemple en Aquitaine Grace YÉPEZ,, Maria DUBROCA

CONSTRUCOBA Irún (ES), noviembre 2007

La construcción frente al desafío ambiental: innovación en las prácticas y los productos
Nicolas SALMON - Grace YÉPEZ,

Seminario internacional de proyectos sobre “Posibilidades de recalificación del Panecillo en Quito”, organizado por el Politecnico de Milan (IT) y la Universidad Central (EC), Milan (IT), 2004

Lectura “Centro histórico de Quito y contexto urbano del sector del panecillo”
Grace YÉPEZ,