INDICE

1. SINTESIS 2
2. DATOS GENERALES 2
3. FORMACIÓN ACADÉMICA / TITULACIÓN 2
   Títulos de Grado / Posgrado 2
   Cursos de perfeccionamiento académicos seguidos 3
   Congresos, Encuentros, Jornadas y Simposios asistidos. 3
4. ANTECEDENTES DOCENTES 5
   Cargos docentes actuales: 5
   Cargos docentes ejercidos: 5
   Otros 6
5. ACTIVIDAD Y FORMACIÓN EN DOCENCIA 7
   Cursos y seminarios dictados 7
   Publicaciones de libros / capítulos de libros 7
   Innovación pedagógica 8
   Confección de material didáctico 9
   Formación de recursos humanos 10
6. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN 10
   Categorización 10
   Proyectos de Investigación y desarrollo. 11
   Becas de postgrado 11
   Reuniones Científicas, Congresos, Encuentros, Jornadas y Simposios: Asistente / ponente / organizador 11
   Publicaciones de libros / capítulos de libro con/sin referato. 14
7. GESTIÓN, COMISIONES EVALUADORAS Y OTRAS ACTIVIDADES 15
   Cargos de gestión 15
   Participación como jurado de Concurso público, y en comités de eval. 15
   Selección de proyectos de investigación , extensión y/o desarrollo. 17
   Evaluación de cursos, Selección de trabajos para Eventos científicos, Miembro de comisiones asesoras, otra 17
8. EXTENSIÓN /TRANSFERENCIA DE SERVICIOS 18
   Cursos extracurriculares 18
   Exposiciones de proyectos / obras de Diseño: Arq / Urb, Dis Ind, otros. 18

CURRICULUM VITAE
Arq. SILVINA BARRA

1. SINTESIS

Arquitecta, Universidad nacional de Córdoba, Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño, 1989. Cursando Especialización y Maestría en Docencia Universitaria, Universidad Tecnológica Nacional, Regional Córdoba, desde Marzo 2013.
Sub-Directora del Instituto de Investigación de la Gráfica Aplicada al Diseño, IIGrADi, desde Abril de 2012, actualmente:
Profesor titular por concurso de la Cátedra de Sistemas de Representación I de la Carrera de Diseño Industrial, FAUD- UNC; Profesor Asistente (carga anexa) en la cátedra de Sistemas Gráficos de Expresión B, carrera Arquitectura, FAUD-UNC; Integrante de equipo docente de materia electiva Luminotecnia Aplicada al Diseño, carrera de diseño industrial, FAD.UNC.
Docente Investigador Categoría III, del Programa de Incentivo del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la nación.
Co-Directora de proyecto investigación con subsidio SeCyt periodo 2012-2013; Directora de proyecto de investigación periodo 2014-2015.

2. DATOS GENERALES

Apellido: **BARRA**
Nombre: **SILVINA**
Nacionalidad: **Argentina**

3. FORMACIÓN ACADÉMICA / TITULACIÓN

Títulos de Grado / Posgrado

Estudios de Grado

Arquitecta, Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. 1989

Estudios de postgrado

Cursando Maestría en Docencia Universitaria. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba. Acreditada por resolución 446/07 CONEAU., desde marzo de 2013

Cursos de perfeccionamiento académicos seguidos

2010: Jornada de Actualización en Docencia "Aulas Virtuales en Línea", Posibilidades de uso y aplicaciones. Dictado por Arq. Gloria Pérez y Arq. Silvio Chaile, Córdoba. FAUD-UNC.

2013: Seminario "Problemas Contemporáneos de la Educación Universitaria." UTN- FRC. Dictado por Profesor Eduardo Sánchez Martínez. Duración 24hs. **Nota final: 9(nueve)**

2013: Seminario "Tecnologías y sistemas multimediales" UTN- FRC. Dictado por Profesor Valerio Frittelli. Duración 24hs. **Nota final: 10(diez)**

2013: Seminario "Didáctica." UTN- FRC. Dictado por Profesor María Eugenia Yadarola. Duración 24hs. **Nota final: 9(nueve)**

2013: Seminario "Estrategias de enseñanza." UTN- FRC. Dictado por Profesor Zulma Gangoso .Duración 24hs. **Nota final: 8(ocho)**

2013: Seminario "Planeamiento Estratégico." UTN- FRC. Dictado por Profesor Norma Lamfri. Duración 24hs. **Nota final: 9(nueve)**

2013: Seminario "Enseñanza, formación y práctica Docente." UTN- FRC. Dictado por Profesor Gustavo Alberto Chiodi. Duración 24hs. **Nota final: 10(diez)**

Congresos, Encuentros, Jornadas y Simposios asistidos.

2009: II Seminario Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, arquitectura y áreas afines. Rosario.

2009: Jornadas de Intercambio Académico de Las Carreras de Diseño Industrial De las Universidades de Cuyo y la Universidad Nacional de Córdoba. FAUD-UNC

2010: III Congreso Internacional y VII Congreso Nacional de Profesores, de Expresión Gráfica en Ingeniería y Arquitectura. Córdoba, durante el mes de septiembre.

2010: 1 Jornadas de Arquitectura Verde, Teoría y Praxis del Diseño sustentable. FAUD-UNC. Córdoba.

2010: IV Jornadas de Investigación. Encuentro y Reflexión. FAUD-UNC. Córdoba.

2011: "Taller de ordenamiento de acciones FAUD 2012", organizado por la secretaria académica de la misma facultad. Octubre, Córdoba. FAUD-UNC.

2011: VIII Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, arquitectura y carreras afines. Egrafía. Santa Fe.

2011: Ciclo de conferencias "intercambio académico Sudáfrica/argentina 2011. Abril. FAUD_UNC

2012: Jornada ¿Cómo pensar las Tics en la Arquitectura y el Diseño Industrial? organizado por la secretaria de asuntos académicos de la UNC y el PROED. Mayo, Córdoba. FAUD-UNC.

2012: "Jornada de Debate Académico acerca de las condiciones de ingreso y Permanencia en las carreras de la FAUD. UNC." rumbo al ingreso 2013, organizado por la secretaria académica de la misma facultad. Julio, Córdoba. FAUD-UNC.

2012: "Taller de ordenamiento de acciones FAUD 2013", en representación de la cátedra de Sistemas gráficos de expresión B, de la carrera de arquitectura, organizado por la secretaria académica de la misma facultad. Noviembre, Córdoba. FAUD-UNC.

2012: "Taller de ordenamiento de acciones FAUD 2013", en representación de la cátedra de Sistemas de Representación I, de la carrera de Diseño Industrial, organizado por la secretaria académica de la misma facultad. Diciembre, Córdoba. FAUD-UNC.

2012: V Jornadas de Investigación. Encuentro y Reflexión. FAUD-UNC. Córdoba

2012: IV Congreso internacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, arquitectura y carreras afines. Egrafía. La Plata.

2012: IX Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, arquitectura y carreras afines. Egrafía. La Plata.

2012: Jornada cultural. Organizada por secretaría académica de la Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño-UNC. Córdoba

2013: X congreso nacional de expresión gráfica en ingeniería, arquitectura y áreas afines "Expresión grafica, enseñanza y comunicación". Egrafía . Octubre, Tucumán

2013: Jornada " DESAFÍOS PEDAGÓGICOS CON TECNOLOGÍAS EMERGENTES" Reflexionando el uso de las Tics en la enseñanza de la Arquitectura y el diseño, octubre, FAUD.UNC

2013: Taller de formación docente. Crítica de proyectos- Proyectos critica. Organizado por la secretaria académica de la Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño. UNC. Noviembre, Córdoba

4. ANTECEDENTES DOCENTES

Cargos docentes actuales:

2011 - 2014: Designada Profesor titular con dedicación exclusiva en la cátedra de Sistemas de Representación I de la carrera de Diseño Industrial, por el programa de unificación de cargos docentes con dedicación semiexclusiva convenio ME nº 677/11. Resolución 251/11, y renovado por dos años por Comité evaluador de control de gestión. Resolución 269/12 y 1263/12

2012: - Desempeñándome como Profesor Asistente en la cátedra de SISTEMAS GRÁFICOS DE EXPRESIÓN "B" - FAUD - UNC. , como **Carga anexa a mi cargo de Profesor Titular Full Time,** por el programa de unificación de cargos docentes con dedicación semiexclusiva convenio ME nº 677/11. Resolución 251/11)

2013: Designada integrante del equipo docente a cargo del dictado de la materia electiva Luminotecnia aplicada al diseño, de la carrera del Diseño Industrial. FAUD-UNC. Resolución 1202/13

Cargos docentes ejercidos:

1988-1989: Designada Ayudante Alumno clase A, para desempeñarme en la cátedra de SISTEMAS GRÁFICOS DE EXPRESIÓN "B" - FAUD - UNC. Resolución 68/88.

1990-1991: Designada Jefa de Trabajos prácticos dedicación semiexclusiva en la cátedra de SISTEMAS GRAFICOS DEEXPRESIÓN “B”. FAUD – UNC. Resolución 161/90

1990-2001: Designada Jefa de Trabajos prácticos dedicación simple en el concurso de antecedentes y oposición en la cátedra de SISTEMAS DE REPRESENTACION I, de la carrera de Diseño Industrial. FAUD – UNC. Resolución 112/90

1991-1997: Designada Jefa de Trabajos prácticos dedicación semiexclusiva en el concurso de antecedentes y oposición en la cátedra de SISTEMAS GRAFICOS DEEXPRESIÓN “B”. FAUD – UNC. Resolución 9/91

1997-2005: Designada Jefa de Trabajos prácticos dedicación semiexclusiva en el concurso de antecedentes y oposición en la cátedra de SISTEMAS GRAFICOS DEEXPRESIÓN “B”. FAUD – UNC. Resolución 272/97

1997-1999: - Designada interinamente Profesora adjunta con dedicación semiexclusiva en el concurso de antecedentes y oposición en las cátedras de SISTEMAS DE REPRESENTACION I y SISTEMAS DE REPRESENATCION II, de la carrera de Diseño Industrial. FAUD – UNC

2001-2005: Designada Jefa de Trabajos Prácticos, dedicación simple, (transformado en semidedicación por resolución decanal en 2004) en el

concurso de antecedentes y oposición de la cátedra de SISTEMAS DE REPESENTACION I, perteneciente a la carrera de Diseño Industrial, FAUD - UNC. Resolución 147/01

2005-2011: - Designada Jefa de Trabajos Prácticos dedicación semiexclusiva en la cátedra de SISTEMAS GRÁFICOS DE EXPRESIÓN "B" - FAUD - UNC. Prorroga de designación resolución 100/06,

2005-2011: - Designada Profesora Titular con dedicación semiexclusiva en el concurso de antecedentes y oposición en la cátedra de SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN I Y II, perteneciente a la carrera de Diseño Industrial, - FAUD - UNC. Resolución Nº 167/04 y Resolución Rectoral 49/05. Y según Resolución Decanal 121/10 y Resolución Rectoral745/10, únicamente en Sistemas de Representación I, a partir de Marzo de 2009, hasta completar el término reglamentario.

2011: - Designada Jefa de Trabajos Prácticos dedicación semiexclusiva en la cátedra de SISTEMAS GRÁFICOS DE EXPRESIÓN "B" - FAUD – UNC, por Comité evaluador. Resolución 210/11 y 1380/11.

2011: Designada Profesor titular con dedicación exclusiva en la cátedra de Sistemas de Representación I de la carrera de Diseño Industrial, por el programa de unificación de cargos docentes con dedicación semiexclusiva convenio ME nº 677/11. Resolución 251/11

Otros

1993-97: - Designada Profesora a cargo de la materia SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN I en la carrera de Diseño de Interiores del Instituto Aguas de la Cañada. Elaboración de programa y evaluaciones.

1994-97: - Designada Profesora a cargo de la materia SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN I y SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN II en la carrera de Diseño de Interiores del Instituto Aguas de la Cañada. Elaboración de programa y evaluaciones.

1995-97: - Designada Profesora a cargo de la materia SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN I, SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN II y DISEÑO III en la carrera de Diseño de Interiores del Instituto Aguas de la Cañada. Elaboración de programa y evaluaciones.

Desde 1997 2011: - Designada Profesora asociada de la materia REPRESENTACIÓN I, en la carrera de Arquitectura de la Universidad Blas Pascal.

Desde 1997 2011: - Designada Profesora asociada de la materia REPRESENTACIÓN II, en la carrera de Arquitectura de la Universidad Blas Pascal.

5. ACTIVIDAD Y FORMACIÓN EN DOCENCIA

Cursos y seminarios dictados

2013: Co-Organizador, coordinador y dictado del Primer Seminario de Gráfica de la FAUD .De perfeccionamiento docente. Resolución 591/13

Publicaciones de libros / capítulos de libros

2009: Reedición. Expresión gráfica en arquitectura. Arq. Ferraris, Arq. Barra et all. Editorial Color Magenta. ISBN 978- 987-21061-1-9.Año: 2007. 256 pág.

2009: Publicación en Revista: Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente Vol. 13. "Construcción y validación de un prototipo de cielo artificial tipo caja de espejos para el CIAL. FAUD. UNC." Coautor. Impreso en la Argentina. ISSN 0329-5184

2009: Memorias del Seminario nacional de profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, arquitectura y carreras afines. "La grafica en la formación de grado para profesionales del futuro". Coautor. Formato CD. ISBN 978-950-673-786-3. Rosario.

2010: Libro de Ponencias. III Congreso Internacional de Expresión Gráfica en Ingeniería, arquitectura y Carreras afines y del VII Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras afines. Coautor. ISBN 978-987-1494-06-4.

2011: Sistemas Gráficos. Teoría y transferencia. Coautor. ISBN 978-897.21061-5-7

2011: Libro de Resúmenes. VIII Congreso Nacional de Expresión Gráfica en Ingeniería, arquitectura y Carreras afines. Coautor. ISBN 978-950-844-058-7.

2011: CD. Revisión de la expresión gráfica, nuevos enfoques. VIII Congreso Nacional de Expresión Gráfica en Ingeniería, arquitectura y Carreras afines. Coautor. ISBN 978-950-844-059-4.

2012: Libro de Ponencias. IV Congreso Internacional de Expresión Gráfica en Ingeniería, arquitectura y Carreras afines y del IX Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ing., Arquitectura y Carreras afines. Coautor. ISBN 978-987-1494-25-5.

2013: CD. X Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ing., Arquitectura y Carreras afines. Coautor. ISBN en trámite

2013: Libro de Ponencias X Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ing., Arq. y Carreras afines. Coautor ISBN 978-987-23950-9-4

2013: CD 1er Workshop. Eficiencia energética en el hábitat. ISBN: 978-987-1494-35-4

Innovación pedagógica

2009: Integrante del equipo docente Curso de admisión, Carrera de Arquitectura. Universidad Blas Pascal.

2010: Participación, con los estudiantes de primer año de la carrera de Arquitectura, FAUD y UBP, de la Clínica de Acuarela, dictada por el Arquitecto Salvatore Grande, en el auditorio de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, UNC.

2010: Participación, con los estudiantes de primer año de la carrera Arquitectura y de Diseño Industrial, FAUD, en el Concurso Nacional "200 años de Diseño argentino, Gráfica y Expresión de una cultura" de Croquis y Fotografía, Organizado en el marco del III Congreso Internacional de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras Afines, y del VII Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras Afines. Egrafía. Córdoba. Dicha participación significó el reemplazo de una actividad en taller (hoja de clase) relacionada con el tema de fotografía.

2012: Participación con los estudiantes de primer año de la carrera de Diseño Industrial, de la 2da Jornada de Registro Urbano, como parte de sus actividades curriculares, en el marco de la semana de acciones organizada por la secretaria académica de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. UNC

2012: Organizador y Participación con los estudiantes de primer año de la carrera de arquitectura de la Caravana Gráfica con Frank Ching.

2012: Participación con los estudiantes de primer año de la carrera de Diseño Industrial del Concurso de Dibujo y Representación Para Diseño Industrial. Tema Vehículo. En el marco del I congreso internacional de Diseño, desarrollado en Córdoba, FAUD-UNC

2013: Participación con los estudiantes de primer año de la carrera de Diseño Industrial, de la 3da Jornada de Registro Urbano, como parte de sus actividades curriculares, en el marco de la semana de acciones organizada por la secretaria académica de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. UNC

2013: Integrante del equipo docente a cargo del dictado de la materia electiva Luminotecnia aplicada al diseño, de la carrera del Diseño Industrial. FAUD-UNC Resolución 1202/13

2013: Co-autora, conjuntamente con el Arq. Roberto Ferraris, profesor Full time, de la cátedra de Sistemas Gráficos de Expresión B de la carrera de Arquitectura, de la **Propuesta de creación de Licenciatura en Gráfica Arquitectónica**, en el marco de una propuesta de creación de formación de grado alternativo, la cual ha sido presentado a quien corresponde para su estudio y aceptación, 2013

Confección de material didáctico

2009 a la fecha: Elaboración de numerosas guías de Trabajos Prácticos, Trabajos de Expresión, Esquicios y parciales, como autora y en colaboración, para las cátedras de Sistemas Gráficos de expresión B, de la carrera de Arquitectura, FAUD-UNC.

2009: Reedición de Expresión gráfica en arquitectura. Arq. Ferraris, Arq. Barra et all. Editorial Color Magenta. ISBN 978- 987-21061-1-9.Año: 2007. 256 pág.

2011: SELECCIÓN GRÁFICA. Bibliografía de apoyatura a la materia Representación I y II. Carrera de Diseño de Interiores y Arquitectura. UBP. Elaborado conjuntamente con la Arq. Nicasio C.

2011: PERSPECTIVA POLAR. Bibliografía de apoyatura a la materia Representación I y II. Carrera de Diseño de Interiores y Arquitectura. UBP. Elaborado conjuntamente con la Arq. Nicasio C.

2011: CROQUIZACION CUADERNILLO I. Bibliografía de apoyatura a la materia Representación I y II. Carrera de Diseño de Interiores y Arquitectura. UBP. Elaborado conjuntamente con la Arq. Nicasio C.

2011: PERSPECTIVAS PARALELAS. Bibliografía de apoyatura a la materia Representación I y II. Carrera de Arquitectura. UBP. Elaborado conjuntamente con la Arq. NICASIO Cristina.

2011: Sistemas Gráficos. Teoría y Transferencia. Coautor. ISBN 978-897.21061-5-7

2012-2013: Dirección, coordinación y co-autora, junto al alumno adscripto Jorge Gauna, de los siguientes videos tutoriales, elaborados en el marco del dictado de la asignatura Sistemas de Representación I de la carrera de Diseño Industrial, como apoyatura al desarrollo de temas específicos. Subidos al facebook de la cátedra, como prueba piloto de elaboración de material didáctico:

* http://www.youtube.com/watch?v=TLO-59s-29M
  Auriculares - Headphones - Industrial Design sketch
* http://www.youtube.com/watch?v=clTw_dNCvYo
  Markers diluted alcohol - Rotuladores diluidos en alcohol
* https://www.youtube.com/watch?v=3pN8-QnJ89k
  Perspectiva polar - luz de emergencia
* http://www.youtube.com/watch?v=9aVLrQPoZbY
  Hyperrealism technique - Técnica de hiperrealismo Cadillac
* http://www.youtube.com/watch?v=7pj2hXplkkI
  mouse - sketch industrial design
* http://www.youtube.com/watch?v=aJ4Jcbdsz84
  Product design sketch - boceto para diseño de producto
* http://www.youtube.com/watch?v=VeURC743JPA
  Product design sketch - boceto para diseño de producto
* http://www.youtube.com/watch?v=BpdAbxACfKA
  Representation of chrome - Representación de superficies cromadas

* http://www.youtube.com/watch?v=uAy-1zKG5eQ
Woods representation - Representación de maderas

Formación de recursos humanos

2008-9: Dirección de Ayudante alumno Francisco Fabián Alá. Cátedra de Sistemas de Representación I de la Carrera de Diseño Industrial FAUD –UNC. Resolución nº 874/08

2010-11: Dirección de egresada adscripta Arq. Victoria Ferraris. DNI: 18.840.642 Cátedra de Sistemas gráficos de expresión B, carrera arquitectura. FAUD-UNC Resolución 677/2010

2012: Dirección de Alumno adscripto al sr Mario Roberto Olmos. Cátedra de Sistemas de Representación I de la Carrera de Diseño Industrial FAUD –UNC. Resolución nº 625/12

2012: Dirección de Alumno adscripto al Srta. Ana Laura Suarez Allende. Cátedra de Sistemas de Representación I de la Carrera de Diseño Industrial FAUD –UNC. Resolución nº 625/12

2012-2013: Co-dirección docente investigador en formación D.I. Pablo Pérez.

2012-2013: Co-dirección docente investigador en formación D.I. Gerardo Castro.

2012-2013: Co-dirección docente investigador Arq. Cristina Nicasio

2012-2013: Co-dirección docente investigador Arq. Silvana Bonafé.

2012-2013: Co-dirección de Alumno adscripto a equipo de investigación Srta. Ana Laura Suarez Allende.

2012-2013: Co-dirección de Alumno adscripto a equipo de investigación Sr. mariano Chitarrinni.

2013: Dirección de Alumno adscripto al Sr. Gauna, Jorge. Cátedra de Sistemas de Representación I de la Carrera de Diseño Industrial FAUD –UNC. Resolución nº 901/13

6. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

Categorización

2000: Docente investigador Categoría V del programa de incentivos del Ministerio de Educación. Resolución HCD UNC 381/100.

2008: Docente Investigador Categoría D, del Régimen de categorización Docente-Investigadores de la UBP. Resolución Rectoral 78/08

2011: Docente Investigador Categoría III, del programa de incentivos del Ministerio de Educación. Resolución Nº 4948

Proyectos de Investigación y desarrollo.

2006-7: "Método de evaluación helio energética en sistemas de aventanamientos. Aplicación de simulador solar tridimensional" CIAL-FAUD-UNC. Proyecto subsidiado por SeCyT-UNC. Terminado.

2008-9: "Optimización del rendimiento de la luz natural en edificios institucionales-modelización bajo cielo artificial" CIAL-FAUD-UNC. Proyecto subsidiado por SeCyT - UNC. Terminado.

2010-11: "Influencia de la configuración de los componentes del sistema de aventanamiento en su comportamiento energético." CIAL-FAUD-UNC. Proyecto subsidiado por SeCyT-UNC. Terminado.

2012-2013: "La conformación de la envolvente edilicia y su relación con las condiciones de confort térmico, visual y acústico". CIAL-FAUD-UNC. Proyecto subsidiado por SeCyT. Terminado

2014-2015: "Incorporación de las tic en los procesos de enseñanza aprendizaje de los sistemas de representación en la carrera de diseño industrial". IIGrADi-FAUD-UNC. Proyecto presentado a SeCyT. En ejecución.

Becas de postgrado

2008: Beca Junior, otorgada por UBP, según Resolución Rectoral 79/08, como docente investigador, integrante de equipo, para el desarrollo del proyecto "Tipología, Espacio Urbano y Normativa. La vivienda unifamiliar en los barrios pericéntricos. Recomendaciones para la actualización de Normativas."

2009: Beca Junior, otorgada por UBP, según Resolución Rectoral 190/09, como docente investigador, integrante de equipo, para el desarrollo del proyecto "Densificación Urbana, Potencial de desarrollo de áreas vacantes. Propuesta de nuevas herramientas valorativas."

2010: Beca Junior, otorgada por UBP, como docente investigador, integrante de equipo, para el desarrollo del proyecto "Densificación Urbana, Potencial de desarrollo de áreas vacantes. Propuesta de nuevas herramientas valorativas."

2011: Beca Junior, otorgada por UBP, como docente investigador, integrante de equipo, para el desarrollo del proyecto "Densificación Urbana, Potencial de desarrollo de áreas vacantes. Propuesta de nuevas herramientas valorativas.

Reuniones Científicas, Congresos, Encuentros, Jornadas y Simposios: Asistente / ponente / organizador

2009: Ponente. En II Seminario Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, arquitectura y áreas afines. Egrafía. Rosario.

Tema:

* *Enseñar - Investigar - Aprender*. Autores: Barra, Silvina y Nicasio, Cristina.

2010: Miembro de Comisión Organizadora, Área Concurso y Exposiciones, del III Congreso Internacional de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras Afines, y del VII Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras Afines. Egrafía. Córdoba.

2010: Ponente. En III Congreso Internacional de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras Afines, y del VII Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras Afines. Egrafía. Córdoba.
Temas:

* *Aprendizaje significativo de la representación de sombras*. Autores: Maristany, Arturo; Barra, Silvina; Bonafe, Silvana y Nicasio, Cristina
* *Implementación de una propuesta alternativa para la representación de la iluminación natural en maquetas*. Autores: Maristany, Arturo; Barra, Silvina; Bobatto, Pablo; Bonafe, Silvana y Nicasio, Cristina.
* *GIS VS VIZ. Análisis VS Visualización*. Autores: Orihuela, Marcelo; Barra, Silvina y Nicasio, Cristina.

2010: Ponente. 1 Jornadas de Arquitectura Verde. Teoría y Praxis del Diseño Sustentable. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño-UNC. Córdoba.
Tema:

* *Aprovechamiento de la luz natural como recurso energético. Caso de estudio Aulas FAUD-UNC.* Autores: Maristany, Arturo; Barra, Silvina; Bobatto, Pablo; Bonafé, Silvana y Nicasio, Cristina.

2010: Ponente. IV Jornadas de investigación. Encuentro y Reflexión. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño-UNC. Córdoba.
Tema:

* *Potencial didáctico de un dispositivo para la representación de sombras en maqueta.* Autores: Maristany, Arturo; Barra, Silvina; Bonafé, Silvana y Nicasio, Cristina.

2011: Ponente. En VIII Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería y arquitectura. Egrafía. Santa Fe.
Temas:

* *La maqueta como herramienta para la investigación.* Autores: Maristany, Arturo; Barra, Silvina; Bonafé, Silvana; Nicasio, Cristina.
* *Explorar la estructura de las sombras*. Autores: Maristany, Arturo; Barra, Silvina; Bonafé, Silvana; Nicasio, Cristina.
* *Presentar y Re-presentar.* Autores: Barra, Silvina; Nicasio, Cristina.

2012: Miembro de Comisión Organizadora, Área Concurso y Exposiciones, del I Congreso Internacional de Diseño, FAUD-UNC Córdoba.

2012: Ponente en las V Jornadas de Investigación. Encuentro y Reflexión. FAUD-UNC. Córdoba

Tema:

* *Importancia de las propiedades ópticas de los componentes del sistema de aventanamiento* Autores: Maristany, Arturo; Barra, Silvina; Nicasio, Cristina; Castro, Gerardo.

2012: Ponente. En IV Congreso Internacional de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras Afines, y del IX Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras Afines. Egrafía. La plata.
Temas:

* *Jornada de registro urbano Gráfico/Conceptual.* Autores: Ferraris, Roberto; Barra, Silvina; Mazzieri, Conrado, Lorca, Francisco; Ochoa, José María.
* *La comunicación visual de los proyectos de diseño industrial.* Autores: Barra, Silvina; Nicasio, Cristina; Bonafé, Silvana.
* *Imágenes Digitales y termográficas: herramientas para la investigación.* Autores: Maristany, Arturo; Barra, Silvina; Bonafé, Silvana; Pérez, Pablo.

2012: Organizador de 2da Jornada de registro Urbano. Conjuntamente con Arq. Roberto Ferraris, Arq. José María Ochoa, Arq. Francisco Lorca y DI Conrado Mazzieri. Realizada en el marco de la Semana de acciones, organizada por la secretaria académica de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. UNC

2013: Ponente. En el X congreso nacional de expresión gráfica en ingeniería, arquitectura y áreas afines "Expresión grafica, enseñanza y comunicación". Egrafía , Tucumán
Temas:

* *Normalizar y sistematizar: una asignatura pendiente*. Autores: Barra, Silvina; D.I. Mazzieri, Conrado
* *Introducción a los procesos de digitalización en diseño industrial*. Autores: Mazzieri, Conrado – Barra, Silvina - Montanaro, Urías - Lozano, Fabricio
* *Representar la cesía y la luz natural es representar el confort visual*. Autores: Barra, Silvina - Maristany, Arturo

2013: Presentación de posters, en el X congreso nacional de expresión gráfica en ingeniería, arquitectura y áreas afines "Expresión grafica, enseñanza y comunicación". Egrafía , Tucumán
Temas:

* Formatos para pensar, formatos para representar. Autores: Barra, Silvina; Nicasio, Cristina
* Enseñanza y aprendizaje de la Representación Gráfica en contextos de masividad. Autores: Barra, Silvina; Alí, Martín; Barraud, Silvina; Turú, Laura.

2013: Organizador de 3er Jornada de registro Urbano. Conjuntamente con Arq. Roberto Ferraris, Arq. José María Ochoa, Arq. Francisco Lorca y DI Conrado Mazzieri.. Realizada en el marco de la Semana de acciones, organizada por la secretaria académica de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. UNC

2013: Autora de ponencia en el 1er Workshop en eficiencia energética en al hábitat. CIAL-UNC.
Tema:

* *Influencia de la conformación de la envolvente en las condiciones de confort término, acústico y lumínico*. Autores: Maristany, Arturo; Barra, Silvina; Pardina, Matías; Abadía, Leandra.

Publicaciones de libros / capítulos de libro con/sin referato.

2009: Memorias del Seminario nacional de profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, arquitectura y carreras afines. Coautor. Formato CD. ISBN 978-950-673-786-3. Rosario.

2009: Publicación en Revista: Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente Vol. 13. "Construcción y validación de un prototipo de cielo artificial tipo caja de espejos para el CIAL. FAUD. UNC." Coautor. Impreso en la Argentina. ISSN 0329-5184

2010: Libro de Ponencias. III Congreso Internacional de Expresión Gráfica en Ingeniería, arquitectura y Carreras afines y del VII Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras afines. ISBN 978-987-1494-06-4.

2011: Sistemas Gráficos. Teoría y Transferencia. Coautor. ISBN 978-897.21061-5-7

2011: Libro de Resúmenes. VIII Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras afines. ISBN 978-950-844-058-7.

2012: Libro de ponencias. IV Congreso Internacional de Expresión Gráfica en Ingeniería, arquitectura y Carreras afines y IX Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras afines. ISBN 978-987-1494-25-5.

2013: CD. 1er Workshop. Eficiencia energética en el hábitat. ISBN: 978-987-1494-35-4

2013: CD de ponencias. X Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras afines. ISBN: en trámite

2013: Libro de Ponencias X Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ing., Arq. y Carreras afines. Coautor ISBN 978-987-23950-9-4

7. GESTIÓN, COMISIONES EVALUADORAS Y OTRAS ACTIVIDADES

Cargos de gestión

2010 Miembro del consejo asesor del Departamento de Morfología, de la Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño, elegida por votación del cuerpo docente de la carrera de Diseño industrial. Periodo 2008-2010

2012 Integrante de la **Comisión 400 años de la UNC,** como **representante titular de la Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño** de la Universidad nacional de Córdoba. Resolución HCD 301/12 y HCS 801/12

2012 Designada **representante** de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, de la UNC, **ante el XVI Congreso ARQUISUR**, que se llevo a cabo en la ciudad de Buenos aires, entre los días 23 y 26 de Octubre de 2012, en la UBA. Resolución 1343/12.

2012 Designada **Subdirectora** del Instituto de Investigación de la Gráfica Aplicada al Diseño, **IIGrADi**, según resolución HCD 362/12

Participación como jurado de Concurso público, y en comités de evaluación

2009: Miembro de Comité Evaluador para renovación de cargos docentes de profesores pertenecientes al Departamento de morfología e Instrumentación. Resolución, de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. UNC. 063/09.

2009: Miembro de Comité Evaluador, para la renovación de cargos docentes de Profesores pertenecientes al Área de Producción Artística, de la Facultad de Filosofía y Humanidades. UNC. Resolución 487/09.

2009: Jurado Titular Docente en el Concurso de Antecedentes y Oposición, para Profesor Titular y Profesor Adjunto, en la Asignatura Sistemas de Representación, de la Facultad Regional Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional. Resolución 1747/06

2009: Miembro de Comité Evaluador, para la renovación de cargos docentes de Profesores pertenecientes al Departamento de Agrimensura de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNC. Resolución 99/09.

2009: Miembro de Comisión Evaluadora, para la selección Interina de Director y Codirector del Curso de Nivelatorio para ingresantes, de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. UNC. Resolución 176/09.

2009: Jurado Titular en selección Interina para Profesor adjunto de Sistemas de Representación II, de la carrera de Diseño Industrial. FAU. UNC

2009: Jurado Titular en el Concurso de Antecedentes y Oposición para Profesores Asistentes, en la cátedra de Sistemas de Representación I, de la carrera de Diseño Industrial. FAU. UNC.

2010: Miembro de Comité Evaluador, para la renovación de cargos docentes de Profesores pertenecientes al Área de Producción Artística, de la Facultad de Filosofía y Humanidades. UNC. Resolución 198/10.

2010: Miembro de Comité Evaluador, para la renovación de cargos docentes de Profesores pertenecientes al Área de Humanidades, de la Facultad de Filosofía y Humanidades. UNC. Resolución 238/10.

2010: Miembro de Comité Evaluador, para la renovación de cargos docentes de Profesores pertenecientes al Departamento de Morfología e Instrumentación, de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. UNC. Resolución 051/10.

2010: Miembro de Comité Evaluador, para la renovación de cargos docentes de Profesores pertenecientes al Departamento de Electrotecnia, de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNC. Resolución 661/10.

2011: Miembro de Comité Evaluador, para la renovación de cargos docentes de Profesores pertenecientes al Área de Humanidades, de la Facultad de Filosofía y Humanidades. UNC. Resolución 681/10.

2011: Jurado Titular para el concurso de profesor asistente para la cátedra de Sistemas Gráficos de Expresión A. resolución 262/11

2012: Jurado Titular Docente en el Concurso de Antecedentes y Oposición, para Profesor Adjunto, en la Asignatura Diseño de Producto y Sistemas de Representación, de la carrera de ingeniería industrial, de la Facultad Regional trenque lauquen, Universidad Tecnológica Nacional. Resolución 1866/11

2012: Miembro de Comité Evaluador, para la renovación de cargos docentes de Profesores pertenecientes al Departamento de Construcciones Civiles, Área de Construcciones Civiles, de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNC. Resolución 161/12

2012: Miembro de Comité Evaluador, para la renovación de cargos docentes de Profesores pertenecientes al Área de Producción Artística, de la Facultad de Filosofía y Humanidades. UNC. Resolución 128/12

2012: Jurado Titular en el Concurso de Antecedentes y Oposición para Profesores Asistentes, en la cátedra de Sistemas de Representación I, de la carrera de Diseño Industrial. FAU. UNC. Resolución 129/12

2012: Jurado Titular en el Concurso de Antecedentes y Oposición para Profesor Titular, en la cátedra de Sistemas de Representación II, de la carrera de Diseño Industrial. FAU. UNC. Resolución160/12

Selección de proyectos de investigación, extensión y/o desarrollo.

2011: Miembro Titular, integrante de la Comisión Evaluadora de los Proyectos de extensión de la Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño, UNC, para el primer semestre de 2012. Resolución 1340/11

2012-2013: Miembro de Comité Evaluador, para analizar los méritos académicos y la actividad docente de los Profesores que se postulan para el Programa Cuarto Centenario de Movilidad Docente. Resolución 1468/12

Evaluación de cursos, Selección de trabajos para Eventos científicos, Miembro de comisiones asesoras, otra

2009: Integrante de mesa examinadora de Tesis de grado en carrera de Diseño Industrial, FAUD-UNC.

2010: Miembro de comisión evaluadora de ponencias para el III Congreso Internacional y VII Congreso Nacional de Profesores, de Expresión Gráfica en Ingeniería y Arquitectura. UNC, UNRC y Egrafia. Córdoba.

2010: Jurado de Concurso Nacional "200 años de Diseño argentino, Gráfica y Expresión de una cultura", de Croquis y Fotografía, en el marco del III Congreso Internacional y VII Congreso Nacional de Profesores, de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras Afines. UNC, UNRC y Egrafía. Córdoba.

2010: Integrante de mesa examinadora de Tesis de grado en carrera de Diseño Industrial, FAUD-UNC.

2011: Miembro de comisión evaluadora de ponencias para el VIII Congreso Nacional de Profesores, de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y carreras afines. Egrafia. Santa Fe

2011: Integrante de mesa examinadora de Tesis de grado en carrera de Diseño Industrial, FAUD-UNC.

2011: Miembro del Tribunal de profesores, en la selección de trabajos (2, dos) que representarán a la FAU en el premio ARQUISUR, para estudiantes de arquitectura. Resolución 971/11

2012: Miembro de comisión evaluadora de ponencias para el I Congreso Internacional de Diseño. Córdoba, Argentina.

2012: Miembro de comisión evaluadora de ponencias para el IV Congreso Internacional y IX Congreso Nacional de Profesores, de Expresión Gráfica en Ingeniería y Arquitectura. UNC, UNLP y Egrafia. La Plata.

2012: Jurado en el concurso de Dibujo y Representación Para Diseño Industrial. Tema Vehículo. En el marco del I congreso internacional de Diseño, desarrollado en Córdoba, FAUD-UNC

2013: Miembro de comisión evaluadora de ponencias para el X Congreso Nacional de Profesores, de Expresión Gráfica en Ingeniería y Arquitectura. Egrafia. Tucumán

2013: Miembro de comisión evaluadora de ponencias para el Congreso Internacional de Diseño. Córdoba, Argentina.

8. EXTENSIÓN /TRANSFERENCIA DE SERVICIOS (ver carpeta No)

Cursos extracurriculares

2012: Organizador, coordinador y dictado del Workshop "Un cubo un mundo o más", realizado en el marco del I Congreso Internacional de Diseño. FAUD-UNC

2012: Co-Organizador y coordinador en el Workshop "Instrumentos manuales de representación", conjuntamente con DI Conrado Mazzieri y DI Mario Ivetta, Invitada: Licenciada Nora Carbonell. FAUD-UNC

2012: Co-Organizador y coordinador de taller Croquis de viajes. Conjuntamente con Arquitecto Roberto Ferraris. Invitado: Frank Ching

2013: Co-Organizador y coordinador de Curso de Conceptualización de vehículos y escenarios fantásticos. Docente Invitado Alejandro Burdicio. Aprobado según resolución……..

2013: Co-Organizador y coordinador de Curso de Grafica de Presentación. Docente Invitado Florencia Aliaga. Aprobado según resolución……..

Exposiciones de proyectos / obras de Diseño: Arquitectura / Urbanismo, Diseño Industrial, otros.

2010: Croquis y Fotografía. Responsable de la Exposición de Concurso Nacional "200 años de Diseño argentino, Gráfica y Expresión de una cultura", de Croquis y Fotografía, en el marco de III Congreso Internacional y VII Congreso Nacional de Profesores, de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras Afines. UNC, UNRC y Egrafía. Córdoba.

2012: Responsable de la Exposición de Concurso de Dibujo y Representación Para Diseño Industrial. Tema Vehículo. En el marco del I congreso internacional de Diseño, desarrollado en Córdoba, FAUD-UNC