

Producción Científica de los Aspirantes en los Concursos de Profesores de una Facultad de Ciencias

HECTOR MARTIN CHECHILE

*Cátedra de Farmacotecnia Industrial, Facultad de Ciencias Exactas,
Universidad Nacional de La Plata, calles 47 y 115, La Plata 1900, Argentina*

Habiéndose tenido la posibilidad de cotejar los antecedentes curriculares de 86 aspirantes a cargos docentes de Profesores en la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata entre 1985 y 1986, se consideró atractiva la idea de efectuar un análisis comparativo de la producción científica de los postulantes. La información que se proporciona corresponde a concursos de cátedras pertenecientes a las carreras de Física, Química, Matemáticas, Informática, Bioquímica y Farmacia.

Número de concursantes: 86

Varones: 60 (70%)

Mujeres: 26 (30%)

Con trabajos científicos publicados:
68 (79%)

Sin trabajos científicos publicados:
18 (21%)

Cantidad de trabajos científicos publicados: 1.230

Promedio de trabajos científicos por concursante: 18

Número total de publicaciones científicas en las que aparecieron los trabajos: 181

País de origen de las publicaciones científicas y número de trabajos por país:

Argentina: 298 (24,3%)
EE.UU.: 250 (20,3%)

Gran Bretaña:	180	(14,6%)
Alemania:	145	(12,0%)
Holanda:	134	(11,0%)
España:	64	(5,0%)
Dinamarca:	32	(2,6%)
Italia:	25	(2,0%)
Francia:	21	(1,7%)
Suiza:	17	(1,4%)
México:	11	(0,9%)
Brasil:	11	(0,9%)
Venezuela:	9	(0,7%)
Japón:	7	(0,6%)
Canadá:	5	(0,4%)
Suecia:	4	(0,3%)
Rumania:	3	(0,2%)
Chile, Austria, Bélgica y Perú:	2	(0,2%)
Checoslovaquia, Escocia, Portugal, Rusia, Uruguay y Singapur:	1	(0,1%)

En cuanto al número de coautores por trabajo, varía de uno a quince. A continuación se consigna el número máximo de coautores de entre todos los trabajos presentados por cada concursante.

Máximo de coautores	Concursantes
15	1
13	1
11	1
10	1
8	5
7	4

Máximo de coautores	Concursantes
6	6
6	17
4	10
3	11
2	6
1	4

Finalmente se considera el número de trabajos científicos realizados por cada concursante, que varía desde 1 a 119.

Número de trabajos	Concursantes
1	2
2	5
3	3
4	1
5	5
6	3
7	1
8	3
9	6
10	1
11	2
12	2
13	2
15	2
16	4
19	3
20	2
21	1
22	1
23	2
24	3
26	1
28	1
29	1
31	1
35	1
41	1
44	2
46	1
47	1
48	1
51	1
54	1
119	1

Nómina de Revistas Científicas donde se publicaron los trabajos: *Acta Anatomica* / *Arkiv for Physik* / *Acta Physiologica Latinoamericana* / *Acta Farmacéutica Bonaerense* / *Acta horticulturæ* / *Acta Medic. Port.* / *Acta Endocrinol.* / *Acta bioquímica clínica latinoamericana* / *Acta Crystallographica* / *Afinidad Analytica chimica acta* / *Acta zoologica Lilloana* / *Archives internationales de Physiologie et de biochimie* / *American Journal of Physiology* / *Advances in myocardiology* / *Analytical chemistry* / *Acta suramericana de química* / *Agua* / *American Journal of physics* / *Journal of applied crystallography* / *Abraco* / *Annals of Physics* / *Acta científica venezolana* / *An. Qca.* / *Alimentación latinoamericana* / *Bioelectrochemistry and bioenergetics* / *British corrosion journal* / *Biochemical journal* / *Bulletin American Physical Society* / *Biotechnology and bioengineering* / *Biochimica et Biophysica Acta* / *Biochimica biophysica research acta* / *Bioscience reports* / *Biopolymers* / *Corrosión y protección* / *Can. J. Spectros.* / *Corrosión* / *Circulation research* / *Can. journal of physics* / *Cytologia* / *Can. journal Chem.* / *Cardiovascular research* / *Corrosion science* / *Cereal chemistry* / *Cidepent anales* / *Contraception* / *Clinical endocrinology* / *Comparative biochemistry and Physiology* / *Com. biol.* / *Chromosoma* / *Chemical Physical letters* / *Chemische berichte* / *Chemica scripta* / *Chemyst analyst* / *Dissertation abstracts international* / *Experientia suppl.* / *Electrocomponent science and technology* / *Experientia* / *Eur. J. Gynecol. oncol.* / *Journal of electrochemical and electroanalytical chemistry* / *Endocrine research* / *Environmental mutagenesis* / *Journal of electrochemical society* / *Electrochimica acta* / *European journal of Pharmacology* / *Fizica* / *Film condensed*

on Pyrex / Fertility and sterility / General and comparative endocrinology / Hormone and metabolic research / Hyperfine interaction / Human genetics / Industria cárnica latinoamericana / Immunology / Il nuovo cemento / International journal of quantum chemistry / International biodeterioration bulletin / Industrial and engineering chemistry product research and development / Industria y Química / Inorganic and nuclear chemistry letters / Journal of Mathematical Physics / Journal of statistical Physics / Journal of virology / J. chemical Physics / J. chemical education / Journal of chemical Soc. Faraday Transactions / J. of solid state chemistry / Journal of applied physics / Journal of food technology / Journal of inorganic and nuclear chemistry / J. chemical society perkin transactions / Journal of thermal analysis / J. steroid biochem. / J. of organic chemistry / Journal of Physics / J. polymer science / Journ. Phys. F. Metal Physics / J. of Food science / J. of molecular structure / Journal of electroanalytical chemistry and interfacial electrochemistry / Journal electroanalytical chem. / J. scientific instruments / J. radioanal. nucl. / J. clin. endocrinol. metabolism / J. of molecular biology / J. medical genetics / J. of applied polymer science / Journal of differential geometry / Journal oil colour chemistry association / J. of american oil chemistry society / J. of applied electrochemistry / Journal of chromatography / Journal of molecular and cellular cardiology / J. of crystallographic and spectroscopic research / J. of biological chemistry / J. of bacteriology / Journal of virological methods / Journal of biological chemistry / Journal of Phy-

sical chemistry / J. electrochem. soc. / J. of applied crystallography / Journal of molecular structure / Journal of the less common metals / Lettere al nuovo cemento / Life sciences / La ricerca clin. latinoamericana / Monatshefte fuer chemie / Mat. chem. and phys. / Marine biology / Inorganic and nuclear chemistry / Meat science / Makromol. chemie / Monatshefte mineratologie / Mendeliana / Medicina / Molecular Physics / Mutation research / Nature / N. Sb. miner. abh. / Neotropica / Nuclear physics / Natur forschung / Nuclear instruments and methods / Neuro endocrinology / Obstetricia y Ginecología latinoamericana / Phys. Rev. / Physical review letter / Physics and chemistry of minerals / Physica status solidi / Physica scripta / Physics letters / Polymer bull / Polymer engineering and science / Polymer seminar abstract / Pharmacology and therapeutics / Plant physiology / Quirón / Raman spectrosc. / Radiochem. radioanal. letters / Revista latinoamericana de Química / Revista iberoamericana de corrosión y protección / Revista latinoamericana de patología / Revista latinoamericana de Quím. y Quím. aplicada / Revista hormigón / Reproducción / Science / Solid state communications / Synthesis / Supplement acta crystallographica / Surface sci. / Soil biology and biochemistry / Thrombosis / Tetrahedron letters / Técnica e Industria / Electrochemical society / The journal of chemical physics / Thin solid films Talanta / Ther solid films / Virus research / Virology / Zeitschrift für Kristallographie / Zeitschrift für Physik / Zeitschrift Physik Chemie / Zeitschrift für naturforschung / Zeitsch. für Physik.