

## Reunión de Comisión de Carrera de Ingeniería Electrónica

### ACTA DE REUNIÓN

| Reunión   | Lugar   | Fecha    | Hora              | N°            |
|---|---|----------|-------------------|---------------|
| Comisión de Carrera de Ingeniería Electrónica               | A distancia   | 07.05.21 | 17:00 a 19:00 hs. | CC-IEO-004-21 |
| <b>Asistentes:</b>  |   |          |                   |               |
| Dir. Carrera Ing. Electrónica<br>CC- Ing. Electrónica (IEO) | H. De Battista  |          |                   |               |
| Dir. Ejecutivo  | P. Morcelle del Valle   |          |                   |               |
| ● Profesores:   | A. Carlotto, S. González, F. Valenciaga   |          |                   |               |
| ● JTPs / ADs:   | C. Evangelista, F. Inthamoussou   |          |                   |               |
| ● Alumnos:  | L. Funes, E. Rojas  |          |                   |               |
| <b>Ausentes con aviso:</b>                                  |   |          |                   |               |
| <b>Temario:</b>   |   |          |                   |               |
| 1)  | Análisis de antecedentes y planes de mayor dedicación de concursos de auxiliares docentes |          |                   |               |
| 2)  | Análisis de planes de mayor dedicación de concursos de profesores                         |          |                   |               |

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### 1. Análisis de antecedentes y planes de mayor dedicación de concursos de auxiliares docentes.

Ing. Julieta Z. **VERNIERI**

Plan para la mayor dedicación presentado con motivo del concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Exclusiva, Área: Básicas, cátedra E202- "Campos y Ondas" (ambos semestres), dedicación a la investigación (tema: *Campos Electromagnéticos. Caracterización, radiación, propagación y transmisión. Fuentes naturales y artificiales*).

A los efectos de cumplir con lo establecido en el Art. 6 de la Ord 007-04-16, la Comisión de Carrera analizó el plan de mayor dedicación presentado por la Ing. J. Vernieri. El plan, titulado "Estudios de campos, radiación y propagación electromagnéticos" se encuadra en el tema del llamado a concurso, es continuación del que la docente viene llevando adelante en ejercicio del cargo y está estrechamente relacionado con un proyecto de investigación acreditado de la UNLP bajo su codirección. La comisión entiende que el plan de trabajo es factible por cuanto se dispone de instalaciones, instrumental y software necesario para realizar y analizar mediciones de radiaciones electromagnéticas. El Dr. Bava, propuesto para la dirección del plan de mayor dedicación, tiene una larga trayectoria en el tema y ha trabajado junto con la docente durante varios años. Se hace notar que el Dr. Bava fue declarado docente jubilado en la séptima sesión ordinaria del Consejo Directivo del año 2018. La Comisión de carrera entiende que, a la fecha, el Dr. Bava no cumple con los requisitos establecidos en el Art. 2 de la Ord. 003-03-16 para dirigir planes de mayor dedicación. El Prof. Fernando Valenciaga se ausentó durante el tratamiento del plan de la Ing. Vernieri.

Ing. Santiago **RODRÍGUEZ**

Plan para la mayor dedicación presentado con motivo del concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Exclusiva, Área: Comunicaciones, cátedras E1214-“Fundamentos de las Comunicaciones” y E0302-“Introducción al Procesamiento de Señales” dedicación a la investigación (tema: *Sistemas digitales de alto desempeño para receptores GNSS Multiantena, Multifrecuencia y Multiconstelación*).

A los efectos de cumplir con lo establecido en el Art. 6 de la Ord 007-04-16, la Comisión de Carrera analizó el plan de mayor dedicación presentado por el Ing. S. Rodríguez. El plan, titulado “Sistemas digitales de alto desempeño para receptores GNSS multiantena, multifrecuencia y multiconstelación” se encuadra en el tema del llamado a concurso, es continuación del que el docente viene realizando en ejercicio del cargo y está estrechamente relacionado con proyectos de investigación acreditados de la ANPCyT. El plan de trabajo se llevará adelante en la UIDET SENyT de nuestro Departamento donde el docente cuenta con la infraestructura e instrumental necesario, por lo que se considera que el plan de trabajo es altamente FACTIBLE. El Director propuesto es el Ing. J. García, profesor con dedicación exclusiva de nuestro Departamento y lugar de trabajo en el SENyT, con larga trayectoria en el tema e IDÓNEO para dirigir el plan de trabajo.

Ing. Luis D. **JUNCIEL**

Plan para la mayor dedicación presentado con motivo del concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Semi Exclusiva, Área: Electrónica, cátedra E209-“Circuitos Electrónicos I” (ambos semestres) dedicación a la investigación (tema: *Diseño de instrumental para el crecimiento de cristales sometidos a campos eléctricos de alta tensión*).

A los efectos de cumplir con lo establecido en el Art. 6 de la Ord 007-04-16, la Comisión de Carrera analizó el plan de mayor dedicación presentado por el Ing. L. Junciel. El plan, titulado “Diseño de instrumental para el crecimiento de cristales sometidos a campos eléctricos de alta tensión. Estudio de propiedades dieléctricas de materiales” se encuadra en el tema del llamado a concurso, es continuación del que el docente viene llevando adelante en ejercicio del cargo y está estrechamente relacionado con proyectos de investigación acreditados de la UNLP y el CONICET. El plan de trabajo se llevará adelante en instalaciones del Instituto de Física de La Plata bajo la dirección del Investigador del CONICET G. Echeverría quien se desempeña además como Profesor Adjunto Dedicación Simple en nuestra Facultad. La Comisión entiende que el plan de trabajo es FACTIBLE por cuanto el docente dispone de instalaciones, instrumental y fondos necesarios para realizar su trabajo. Asimismo, considera que el Dr. Echeverría, de larga trayectoria en el tema, es IDÓNEO para dirigir el plan de trabajo.

Ing. Santiago **OZAFRAIN**

Plan para la mayor dedicación presentado con motivo del concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Exclusiva, Área: Comunicaciones, cátedras E1214-“Fundamentos de las Comunicaciones” y E1233-“Comunicaciones Digitales” dedicación a la investigación (tema: *Procesamiento de señales GNSS reflejadas en el océano para aplicaciones de altimetría*).

A los efectos de cumplir con lo establecido en el Art. 6 de la Ord 007-04-16, la Comisión de Carrera analizó el plan de mayor dedicación presentado por el Ing. S. Ozafraín. El plan, titulado “Procesamiento no coherente para altimetría oceánica GNSS-R” se encuadra en el tema del llamado a concurso, y es continuación del que el docente viene ejecutando. Se encuadra además dentro de las líneas de trabajo de la UIDET SENyT de nuestro Departamento. El Director propuesto es el Dr. A. Roncagliolo, profesor con dedicación exclusiva de nuestro Departamento y coordinador del SENyT, con larga trayectoria en la temática e IDÓNEO para dirigir el plan de trabajo. El plan no hace mención a la disponibilidad de recursos económicos ni materiales para llevar adelante las tareas propuestas. Sin embargo, la Comisión sobreentiende que el SENyT pondrá a disposición del docente el equipamiento y los fondos necesarios por cuanto el director del plan de trabajo es también coordinador del SENyT. Por todo lo anterior, considera que el plan es FACTIBLE.

## 2. Análisis de planes de mayor dedicación de concursos de profesores.

Expediente 300-3121/19

Plan para la mayor dedicación presentado por el Dr. Fabricio **GARELLI**, con motivo del concurso para cubrir un cargo de Profesor Titular Dedicación Exclusiva, Área Control, cátedras E1220- “Instrumentación y Comunicaciones Industriales” y E0304- “Instrumentación y Control”, dedicación a la investigación (tema: *Control conmutado de sistemas con restricciones. Aplicación al control de sistemas biológicos*).

A los efectos de cumplir con lo establecido en el Art. 26 de la Ord. 006-03-2016, la Comisión de Carrera analizó el plan de mayor dedicación “Control conmutado de sistemas con restricciones. Aplicación al control de sistemas biológicos” presentado por el Dr. F. Garelli. El plan propuesto se encuadra en el tema del llamado a concurso y está estrechamente relacionado con las líneas de investigación del LEICI y con proyectos de investigación dirigidos por el docente. El plan está claramente redactado, con objetivos y resultados esperados concretos, metodología acorde y disponibilidad de recursos para su concreción. Por lo expuesto, la Comisión considera que el plan es ACEPTABLE.

expediente 300-3122/19

Plan para la mayor dedicación presentado por el Dr. Alejandro L. **VEIGA**, con motivo del concurso para cubrir un cargo de Profesor Titular Dedicación Exclusiva, Área Sistemas Digitales y de Computadores, cátedras E1213- “Arquitectura de Computadores” y E1225- “Taller de Sistemas Digitales”, dedicación a la investigación (tema: *Instrumentación electrónica para física experimental y aplicaciones biomédicas*).

A los efectos de cumplir con lo establecido en el Art. 26 de la Ord. 006-03-2016, la Comisión de Carrera analizó el plan de mayor dedicación “Instrumentación electrónica para física experimental y aplicaciones biomédicas” presentado por el Dr. A. Veiga. El plan propuesto se encuadra en el tema del llamado a concurso y está estrechamente relacionado con las líneas de investigación del LEICI y con un proyecto de investigación dirigido por el docente. El plan está claramente redactado, con objetivos concretos e indicadores de evaluación esperados, metodología acorde y disponibilidad de recursos para su concreción. Por lo expuesto, la Comisión considera que el plan es ACEPTABLE.

expediente 300-3123/19

Plan para la mayor dedicación presentado por el Dr. **Pablo A. GARCÍA**, con motivo del concurso para cubrir un cargo de Profesor Titular Dedicación Exclusiva, Área Sistemas Digitales y de Computadores, cátedra E1201- “Programación” (ambos semestres), dedicación a la investigación (tema: *Interfaces cerebro – computadora embebidas basadas en potenciales evocados visuales*).

A los efectos de cumplir con lo establecido en el Art. 26 de la Ord. 006-03-2016, la Comisión de Carrera analizó el plan de mayor dedicación “Interfaces cerebro – computadora embebidas basadas en potenciales evocados visuales” presentado por el Dr. P. García. El plan propuesto se encuadra en el tema del llamado a concurso y está estrechamente relacionado con las líneas de investigación del LEICI y con un proyecto de investigación acreditado en el que participa el docente. El plan está claramente redactado, con objetivos concretos, resultados esperados, metodología acorde y disponibilidad de recursos para su concreción. Por lo expuesto, la Comisión considera que el plan es ACEPTABLE.

expediente 300-3125/19

Plan para la mayor dedicación presentado por el Ing. Javier A. **SMIDT**, con motivo del concurso para cubrir un cargo de Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva, Área Comunicaciones, cátedras E1223- “Comunicaciones Digitales” y E0302- “Introducción al Procesamiento de Señales”, dedicación a la investigación (tema: *Procesamiento de señales de GNSS con modelos realistas*).

A los efectos de cumplir con lo establecido en el Art. 26 de la Ord. 006-03-2016, la Comisión de Carrera analizó el plan de mayor dedicación “Procesamiento de señales de GNSS con modelos realistas” presentado por el Ing. J. Smidt. El plan propuesto se encuadra en el tema del llamado a concurso y está estrechamente

relacionado con las líneas de investigación del SENyT al que pertenece el docente y con proyectos de investigación en los que participa. Si bien el plan no se estructura en el formato habitual, pueden inferirse los objetivos y metodología a seguir, representando una continuidad del plan de trabajo que viene ejecutando el docente. Por este motivo, la Comisión considera que el plan es ACEPTABLE.

expediente 300-3126/19

Plan para la mayor dedicación presentado por el Mg. Gerardo R. **LÓPEZ LA VALLE**, con motivo del concurso para cubrir un cargo de Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva, Área Comunicaciones, cátedras E1221- “Redes de Comunicaciones” y E1222- “Propagación, Enlaces y Antenas”, dedicación a la investigación (tema: *Diseño de radiofrecuencia y compatibilidad electromagnética aplicados a receptores GNSS multifrecuencia*).

A los efectos de cumplir con lo establecido en el Art. 26 de la Ord. 006-03-2016, la Comisión de Carrera analizó el plan de mayor dedicación “Diseño de radiofrecuencia y compatibilidad electromagnética aplicados a receptores GNSS multifrecuencia” presentado por el Mg. R. López La Valle. El plan propuesto se encuadra en el tema del llamado a concurso y está estrechamente relacionado con las líneas de investigación del SENyT al que pertenece el docente y con proyectos de investigación en los que participa. El plan está claramente redactado, con objetivos concretos, metodología acorde y disponibilidad de recursos para su concreción. Por lo expuesto, la Comisión considera que el plan es ACEPTABLE.

expediente 300-3127/19

Plan para la mayor dedicación presentado por el Ing. Ezequiel A. **MARRANGHELLI**, con motivo del concurso para cubrir un cargo de Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva, Área Básicas, cátedras E1282- “Electrotecnia y Electrónica” y E1204- “Análisis de Circuitos, dedicación a la investigación (tema: *Diseño de antenas inteligentes. Aplicación en sistemas de navegación global por satélite*).

A los efectos de cumplir con lo establecido en el Art. 26 de la Ord. 006-03-2016, la Comisión de Carrera analizó el plan de mayor dedicación “Diseño de antenas inteligentes. Aplicación en sistemas de navegación global por satélite” presentado por el Ing. E. Marranghelli. El plan propuesto se encuadra en el tema del llamado a concurso y está estrechamente relacionado con las líneas de investigación del SENyT al que pertenece el docente y con proyectos de investigación en los que participa. El plan está claramente redactado, con objetivos concretos, metodología acorde y disponibilidad de recursos para su concreción. Por lo expuesto, la Comisión considera que el plan es ACEPTABLE.

expediente 300-3074/19

Plan para la mayor dedicación presentado por el Ing. Gerardo E. **SAGER**, con motivo del concurso para la prórroga de su cargo de Profesor Titular Dedicación Exclusiva, área: Sistemas Digitales y de Computadores, cátedras E224- “Sistemas Operativos y Redes” y E301- “Introducción al Diseño Lógico”, dedicación a la investigación (tema: *Aplicaciones de sistemas embebidos de alta confiabilidad al sistema de recolección de datos satelital*).

A los efectos de cumplir con lo establecido en el Art. 26 de la Ord. 006-03-2016, la Comisión de Carrera analizó el plan de mayor dedicación “Aplicaciones de radios definidas por software y sistemas embebidos al sistema DCS” presentado por el Ing. G. Sager. El plan propuesto se encuadra en el tema del llamado a concurso y está estrechamente relacionado con las líneas de investigación del GrIDComD al que pertenece el docente y con un proyecto acreditado que dirige. El plan está claramente redactado, con objetivos concretos, resultados esperados, metodología acorde y disponibilidad de recursos para su concreción. Por lo expuesto, la Comisión considera que el plan es ACEPTABLE.

expediente 300-3076/19

Plan para la mayor dedicación presentado por el Dr. Miguel A. **MAYOSKY**, con motivo del concurso para la prórroga de su cargo de Profesor Titular Dedicación Exclusiva, área Control, cátedra E216- “Control y Servomecanismos A” (ambos semestres), dedicación a la investigación (tema: *Sistemas de control y procesamiento no lineal de señales en tiempo real*).

A los efectos de cumplir con lo establecido en el Art. 26 de la Ord. 006-03-2016, la Comisión de Carrera analizó el plan de mayor dedicación “Sistemas de control y procesamiento no lineal de señales en tiempo real” presentado por el Dr. M. Mayosky. El plan propuesto se encuadra en el tema del llamado a concurso y está estrechamente relacionado con las líneas de investigación del LEICI al que pertenece el docente y con proyectos acreditados en los que participa. Sobre la base de una amplia descripción del estado del arte, el plan identifica los objetivos y describe las tareas que se propone realizar. Por lo expuesto, la Comisión considera que el plan es ACEPTABLE.

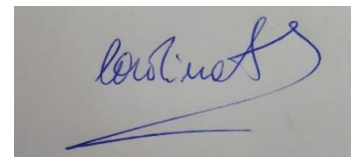
expediente 300-3079/19

Plan para la mayor dedicación presentado por el Ing. **Javier G. GARCÍA**, con motivo del concurso para la prórroga de su cargo de Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva, área Sistemas Digitales y de Computadores / Comunicaciones, cátedras E212- “Introducción a los Sistemas Lógicos y Digitales” y E302- “Introducción al Procesamiento de Señales”, dedicación a la investigación (tema: *Receptores y procesamiento de señales GNSS con múltiples antenas para navegación de vehículos aeroespaciales y aplicaciones de alta precisión*).

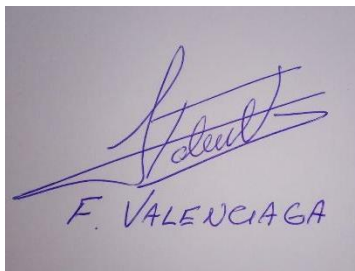
A los efectos de cumplir con lo establecido en el Art. 26 de la Ord. 006-03-2016, la Comisión de Carrera analizó el plan de mayor dedicación “Receptores y procesamiento de señales GNSS con múltiples antenas para navegación de vehículos aeroespaciales y aplicaciones de alta precisión” presentado por el Ing. J. García. El plan propuesto se encuadra en el tema del llamado a concurso y está estrechamente relacionado con las líneas de investigación del SENyT al que pertenece el docente y con un proyecto acreditado que dirige. El plan está claramente redactado, con objetivos concretos, resultados esperados, metodología acorde y disponibilidad de recursos para su concreción. Por lo expuesto, la Comisión considera que el plan es ACEPTABLE.



Inthamoussou F.

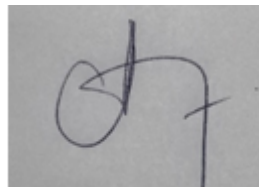


Carolina A. Evangelista

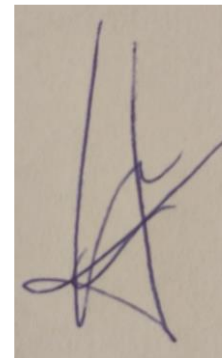


F. VALENCIAGA

Prof. Sergio A. González



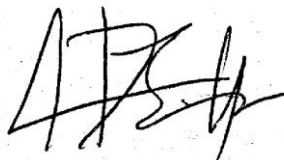
Prof. Adrián Carlotto



Lisandro Funes



Emiliano Rojas



Dr. HERNÁN DE BATTISTA  
Director de Carrera  
Ing. Electrónica  
Facultad de Ingeniería - UNLP



P. MORCELLE