**Términos de Referencia *Nombre del experto***

Entre los días *fecha de la actividad* de 2019 se llevará a cabo *Nombre de la actividad* en el Centro CELFI *nombre del centro, dirección.*

La actividad de *Nombre del experto* se desarrollará de acuerdo con los siguientes términos de referencia, entre los días *fecha de actividad del experto.*

**Objetivo de la consultoría:**

*Ejemplo:*

*1- Integrar el grupo de expertos que desarrollarán la actividad académica de formación y actualización: Escuela de Simulación Computacional Avanzada en Química.*

*2- Liderar sesiones tutoriales relativas a los temas de su especialidad y presentar los avances de sus últimos resultados en una conferencia plenaria.*

**Actividades a realizar:**

*Ejemplo:*

*1. Dictado de clases teóricas durante la segunda mitad del curso, opción Materiales, sobre la temática “Dinámica cuántica y transporte electrónico en materiales y en nanoestructuras”.*

*2. Dictado de clase de laboratorio computacional sobre la misma temática.*

*3. Participación y colaboración en el resto de las clases teóricas especializadas en simulación de biomoléculas.*

*4. Participación e intercambio de ideas con los estudiantes del curso (mayormente estudiantes de doctorado que realizan sus tesis en temas de simulación computacional de materiales), en especial durante las clases de laboratorio donde los estudiantes tendrán la oportunidad de consultar sobre dudas específicas relacionadas con su tema de investigación.*

*5. Dictado de conferencia plenaria y participación en el Workshop de Simulación Computacional en Química a realizarse de manera inmediatamente posterior a la finalización del curso.*

**Justificación:** *(Breve descripción de la formación, experticia y experiencia del experto)*

*Ejemplo:*

*El Dr. Cristián Sánchez es Profesor del Departamento de Matemática y Física, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. El Prof. Sánchez es Dr. en Química de la Univ. Nac. De Córdoba, y es referente en el campo de la dinámica cuántica, en particular aplicada a nano y biosistemas. Tiene además una amplia experiencia en el dictado de cursos de postgrado en el área de la Dinámica Cuántica. Posee más de 40 publicaciones de alto nivel en el tema y ha dirigido 2 tesis de doctorado.*

*La participación del Prof. Sánchez en el curso resulta de gran importancia, dada la estrecha vinculación de su trabajo con el tema del mismo y la gran experiencia y expertise del mismo. Su presencia dará a los alumnos de la Escuela de simulación de Materiales la posibilidad de intercambiar ideas y hacer consultas específicas sobre su tema de investigación.*

**Cronograma de actividades de *nombre del experto* durante el seminario:**

Día 1 –día/mes/año

*Hora: Actividad*

*El cronograma de actividades debe contener una descripción precisa y detallada de las actividades a realizar por el experto, en cada uno de los días en que desarrolle actividad. La descripción de las actividades debe ser consistente con el cronograma presentado. En el cronograma se deberá explicitar las actividades donde participe este experto. En caso de ponencias, clases, presentaciones, etc, consignar el título o temática de la misma. En el caso de otras actividades, explicar claramente en qué consisten y la relevancia/necesidad de la participación del experto.*