

OFERTA DE TRABAJO

Contrato por obra o servicio con cargo a proyectos de investigación

Madrid, 16. deabril..... de 20.20

1. Perfil (seleccionar):

Investigador

Técnico/Gestor I+D

2. Categoría profesional:

POSTGRUADO NO DOCTOR

3. Tareas a desarrollar:

(se incluirán en el contrato como descripción de la obra o servicio)

Desarrollo de células solares basadas en nitruros diluidos

4. Centro de trabajo:

5. Dirección:

Avenida Complutense, 30 28040 Madrid

6. Jornada laboral:

37,50 h/sem. (jornada completa =37,5 h/semana)

7. Salario bruto anual (€):

€24.000,00

8. Duración prevista(meses):

3

9. Fecha prevista de inicio:

01-06-20

10. Titulación requerida:

Graduado en Ciencias Físicas

11. Experiencia necesaria:

Se considera fundamental el tener experiencia acreditada en:
- Células solares de nitruros diluidos fabricadas por MOVPE (Metal Organic Vapour Phase Epitaxy)
- Simulación de células solares de nitruros diluidos mediante TCAD (Silvaco Atlas) y circuitos eléctricos equivalentes (SPICE)
- Caracterización avanzada de células solares multiunión que incorporen una subcélula de nitruros diluidos (I-V oscuridad e iluminación, eficiencia cuántica, electroluminiscencia)
- Tratamientos térmicos de células solares de nitruros diluidos
El no cumplir alguno de los aspectos anteriores sería causa de exclusión del candidato.

12. Otros

(grupo de investigación, línea de investigación, condiciones particulares, etc., que se considere necesario precisar)

Interesados remitir curriculum vitae a: algora@ies-def.upm.es

(correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 29. deabril..... de 20.20 a las 08:00 horas

NOTA: La oferta debe permanecer publicada en el tablón de anuncios del centro y/o en la web durante al menos 10 días naturales

El Investigador responsable:

ALGORA DEL VALLE,
CARLOS
(FIRMA)

Firmado digitalmente por ALGORA DEL VALLE, CARLOS (FIRMA)
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, serialNumber=51348887F,
sn=ALGORA, givenName=CARLOS,
cn=ALGORA DEL VALLE, CARLOS
(FIRMA)
Fecha: 2020.04.16 13:02:55 +02'00'

Sello del Centro

Fdo.: Carlos.Algora.del.Valle.....

[Nombre completo y apellidos]

OFERTA Y RESOLUCIÓN PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 16. /04. / 2020

Fecha de resolución: 29. /04. / 2020

Tablón de anuncios del centro:

Web (indicar dirección web completa y adjuntar copia de pantalla):

https://www.ies.upm.es/join_us

Se dispone de 5 días hábiles de plazo para recurrir la resolución desde la fecha de publicación de la misma