



#### **Dilluns, 24 de Gener de 2011**

- 11.00h - Acte d'apertura
- 11.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 12.00h - Visita a MareNostrum
- 13.00h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 13.30h - Visita a MareNostrum
- 15.00h - Xerrada: Màster CAS de la FIB (*Ulises Cortés*, Coordinador del Master CAS)
- 15.30h - Visita a MareNostrum
- 16.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 17.00h - Visita a MareNostrum

#### **Dimarts, 25 de Gener de 2011**

- 09.00h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 09.30h - Visita a MareNostrum
- 10.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 11.00h - Xerrada: Departament de Ciències de la Terra (*José María Baldasano*, Director del Departament de Ciències de la Terra)
- 11.30h - Visita a MareNostrum
- 12.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 13.00h - Visita a MareNostrum
- 15.00h - Xerrada: Departament d'Aplicacions per la Ciència i l'Enginyeria (*Mariano Vázquez*, Cap de l'equip de Mecànica HPC)
- 15.30h - Visita a MareNostrum
- 16.30h - Projectió del video "A l'Interior de MareNostrum"
- 17.00h - Visita a MareNostrum

#### **Dimecres, 26 de Gener de 2011**

- 09.00h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 09.30h - Visita a MareNostrum
- 10.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 11.00h - Xerrada: Utilitat de la visualització 3D a la Ciència (*Carlos Tripiana*, Tècnic de visualització)
- 11.30h - Visita a MareNostrum
- 12.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 13.00h - Visita a MareNostrum
- 15.00h - Xerrada: Departament de Ciències de la Vida (*Josep R. Goñi*, Investigador de Modelatge Molecular i Bioinformàtica)
- 15.30h - Visita a MareNostrum
- 16.30h - Projectió del video "A l'Interior de MareNostrum"
- 17.00h - Visita a MareNostrum

#### **Dijous, 27 de Gener de 2011**

- 09.00h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 09.30h - Visita a MareNostrum
- 10.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 11.00h - Xerrada: Funcionament dels supercomputadors (*David Vicente*, Cap de l'equip de suport)
- 11.30h - Visita a MareNostrum

12.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"  
13.00h – Visita a MareNostrum  
15.00h – Xerrada: Departament de Ciències de la Computació (*Jesús Labarta*, Director del departament de Ciències de la Computació)  
15.30h – Visita a MareNostrum  
16.30h – Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"  
17.00h – Visita a MareNostrum

**Divendres, 28 de Gener de 2011**

09.00h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"  
09.30h - Visita a MareNostrum  
10.30h – Projectió de video 3D "A l'Interior de MareNostrum"  
11.00h – Xerrada: Departament d'Operacions (*Javier Bartolomé*, Cap de l'equip de sistemes)  
11.30h – Visita a MareNostrum  
12.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"  
13.00h – Visita a MareNostrum  
15.00h – Xerrada: El futur de la supercomputació (*Jesús Labarta*, Director del departament de Ciències de la Computació)  
15.30h – Visita a MareNostrum  
16.30h – Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"  
17.00h – Visita a MareNostrum  
17.30h – Acte de clausura



#### **Dilluns, 24 de Gener de 2011**

- 11.00h - Acte d'apertura
- 11.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 12.00h - Visita a MareNostrum
- 13.00h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 13.30h - Visita a MareNostrum
- 15.00h - Xerrada: Màster CAS de la FIB (*Ulises Cortés*, Coordinador del Master CAS)
- 15:30h - Visita a MareNostrum
- 16.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 17.00h - Visita a MareNostrum

#### **Dimarts, 25 de Gener de 2011**

- 09.00h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 09.30h - Visita a MareNostrum
- 10.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 11.00h - Xerrada: Departament de Ciències de la Terra (*José María Baldasano*, Director del Departament de Ciències de la Terra)
- 11.30h - Visita a MareNostrum
- 12.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 13.00h - Visita a MareNostrum
- 15.00h - Xerrada: Departament d'Aplicacions per la Ciència i l'Enginyeria (*Mariano Vázquez*, Cap de l'equip de Mecànica HPC)
- 15.30h - Visita a MareNostrum
- 16.30h - Projectió del video "A l'Interior de MareNostrum"
- 17.00h - Visita a MareNostrum

#### **Dimecres, 26 de Gener de 2011**

- 09.00h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 09.30h - Visita a MareNostrum
- 10.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 11.00h - Xerrada: Utilitat de la visualització 3D a la Ciència (*Carlos Tripiana*, Tècnic de visualització)
- 11.30h - Visita a MareNostrum
- 12.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 13.00h - Visita a MareNostrum
- 15.00h - Xerrada: Departament de Ciències de la Vida (*Josep R. Goñi*, Investigador de Modelatge Molecular i Bioinformàtica)
- 15.30h - Visita a MareNostrum
- 16.30h - Projectió del video "A l'Interior de MareNostrum"
- 17.00h - Visita a MareNostrum

#### **Dijous, 27 de Gener de 2011**

- 09.00h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 09.30h - Visita a MareNostrum
- 10.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"
- 11.00h - Xerrada: Funcionament dels supercomputadors (*David Vicente*, Cap de l'equip de suport)
- 11.30h - Visita a MareNostrum

12.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"  
13.00h – Visita a MareNostrum  
15.00h – Xerrada: Departament de Ciències de la Computació (*Jesús Labarta*, Director del departament de Ciències de la Computació)  
15.30h – Visita a MareNostrum  
16.30h – Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"  
17.00h – Visita a MareNostrum

**Divendres, 28 de Gener de 2011**

09.00h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"  
09.30h - Visita a MareNostrum  
10.30h – Projectió de video 3D "A l'Interior de MareNostrum"  
11.00h – Xerrada: Departament d'Operacions (*Javier Bartolomé*, Cap de l'equip de sistemes)  
11.30h – Visita a MareNostrum  
12.30h - Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"  
13.00h – Visita a MareNostrum  
15.00h – Xerrada: El futur de la supercomputació (*Jesús Labarta*, Director del departament de Ciències de la Computació)  
15.30h – Visita a MareNostrum  
16.30h – Projectió del video 3D "A l'Interior de MareNostrum"  
17.00h – Visita a MareNostrum  
17.30h – Acte de clausura



**Barcelona  
Supercomputing  
Center**

*Centro Nacional de Supercomputación*